

HIPPOCRATES DE NATURA LACTIS

ET DE VSV IN CVRATIONIBVS
Morborum.

*Authore RAYMONDO RESTAVRANT,
Sanct-Spiritenſi, necnon Vniuerſitatis
Monſpelienſis Doctore Medico.*

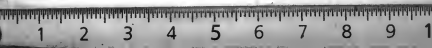
PARS PRIMA DE NATURA LACTIS.



ARAVSIONI,

Typis Calcographi Celſitudinis ſue,
& Vniuerſitatis.

M. D. C. LXVII.



LACTIS

IN VITRO CULTIVATIONIBUS

ET IN VITRO CULTIVATIONIBUS

ET IN VITRO CULTIVATIONIBUS

PRIMA

LACTIS



INSTITUTUM LACTIS

DE LACTIS

DE LACTIS

DE LACTIS

DE LACTIS

ILLVSTRISSIMO VIRO

D. D. PETRO DE

MARIDAT

IN MAGNO CHRISTIANISSIMI

REGIS CONSILIO

SENATORI INTEGERRIMO.



VO, præ cateris mouerunt me
(SENATOR INTEGERRIME)
exercitationem istam medicam
sub Tuis auspicijs in lucem ede-

re: Primum, ut, quos nominis mei tenui-
tas ad contemptum, patrocinijs grauitas
& commendatio promouere possit ad cul-
tum. Inermis enim est in eos ingenij fæctus
inuidia, quos Tua seruas clientela; & hys.
una eademque sors manet ac templis,
quorum terminos nullus nisi purus de morbo
transcendit, quisque veneratur & colit, sacr.

Plinius

Hipp. lib.

de morb.

quia superis dedicata sunt. Consulisti tanto
literatorum & Tua gloria emolumento
eadem industria qua populis, queis supremū
iudicem præbere Te voluit Rex Christianis-
simus in Magno suo Consilio. Collegisti
sparsas utriusque non modò iuris, sed ce-
terarum etiam scientiarum diuitias, non
tam in nobili illo bonarum artium & sa-
pientie veluti Palladio quod apud Te sum-
mo Reipublicæ literariæ decori, publica-
que fautorum utilitati, magnis sumptibus
erexisti, quam cerebro, quod præterea omni
virtutum genere distarunt superi; Hinc nos-
cis è rerum limine, omnium iura, ante-
quam clientela Tua gratiam conferas, ne
falso vel vili fruendam præbeas; utque
dum istis opem affers, commendas Te tem-
pori, de quo semper bene mereris; dum il-
los foues & à telis inuidiæ securos facis,
utroque titulo præ cæteris Te commendas
quam mereris, æternitati. Alterum quod
me mouet hanc exercitationem medicam
clarissimo nomini Tuo inscribere, summa
est qua familiam nostram iamdudum ho-
noras iuerisque beneuolentia: Pugnauit
vñus illius sub Tux crucis auspicijs in pul-
uere Sorbona, ubi descripta, inter angu-

*stioris charta arcam longa serie virorum illustrium qui in sanguinem Tuum confluxere ut in Te illustrius reuiuiscerent, lauream obtinuit; Alius detecta in foro magni Consilij litigatricis solertia insensibilis clientis versutia, optata pacis virentem oleam; Me verò licet immeritum nuper Parisijs tanto cumulasti humanitatis & beneuolentia munere, ut per id temporis præcipuum Te suffragante votorum meorum finem adeptus submissa, obstrictaque in Te domus nostra monumentum in lucem edendi, gratum onus in me recumbere, non sine causa, existimauerim. Cùm ergo fœlix fausta-
que meis partibus dies nunc luceat, huic faue (VIR ILLVSTRIS-
SIME,) sed quod humil; animo, & majori qua potest reuerentia vouet*

Tibi deditissimus & addictissimus
RAYMONDVS RESTAVRANT
Doctor Medicus

1. The first part of the paper is devoted to a general
discussion of the problem. It is shown that the
problem is of great importance in the theory of
the differential equations of the second order.
The second part of the paper is devoted to a
detailed study of the problem. It is shown that
the problem is of great importance in the theory
of the differential equations of the second order.
The third part of the paper is devoted to a
detailed study of the problem. It is shown that
the problem is of great importance in the theory
of the differential equations of the second order.
The fourth part of the paper is devoted to a
detailed study of the problem. It is shown that
the problem is of great importance in the theory
of the differential equations of the second order.
The fifth part of the paper is devoted to a
detailed study of the problem. It is shown that
the problem is of great importance in the theory
of the differential equations of the second order.

1. The first part of the paper is devoted to a general
discussion of the problem. It is shown that the
problem is of great importance in the theory of
the differential equations of the second order.
The second part of the paper is devoted to a
detailed study of the problem. It is shown that
the problem is of great importance in the theory
of the differential equations of the second order.
The third part of the paper is devoted to a
detailed study of the problem. It is shown that
the problem is of great importance in the theory
of the differential equations of the second order.
The fourth part of the paper is devoted to a
detailed study of the problem. It is shown that
the problem is of great importance in the theory
of the differential equations of the second order.
The fifth part of the paper is devoted to a
detailed study of the problem. It is shown that
the problem is of great importance in the theory
of the differential equations of the second order.

LECTORI.



VSVS lactis tantum inualuit apud medicos huiusce sæculi (LECTOR,) ut quidam spreto morborum discrimine, in cæterorum remediorum suppetias adducendum esse, importunè promulgare non vereantur. Vnus è nostris dum in Bubuli laudes totus rueret, pro curatione arthritidis, ea prehensus, cæteris cibis despectis sese illi commisit, & nescio quo fato, vacca superstitè, non sine spectatorum ludibrio sublatus est; Ne ergo imposterum *tam* *Democrit.*
grauia in nostris aedibus contingant nau- *ad Hipp.*
fragia, & vindices pœna medentibus præ- *Plato in*
sto sint, decreui quid Hipp. & vera ra- *Tymæo.*
tio dicant de illius natura & usu in hac exercitatione paucis attendere. Erunt autem plurima sine dubio, in ea quæ omnibus à prima fronte non satis erunt ad palatum; Mouebitur alius magnitudine tituli, contractaque in intimis

præcordijs bile damnabit arrogantia; Illi, odio erit insolita doctrinæ ratio; isti, ætatio morborum & remediorum inutilis (vt aiet) enarratio, qua libellum putabit iutumescere; quæret alius remedia ex Hipp. pro morborum curatione descripta, vulgaribus, formulis accommodari: Vt autem detecta instituti mei ratione, omnibus ex æquo faciam satis: Hanc exercitationem (LECTOR) in duas partes distribuam, in quarum prima, sumpto, è libro de natura pueri, commentariorum meorum textu, naturam lactis describam: In altera, ducto, ex aphorismo 64. sect. 5. commentariorum meorum textu, docebo primùm, in quibus morbis lac exhibere nocet, postea, in quibus prodest; Addam, nec immeritò, nonnulla remedia, vt mutationem aëris, aquam marinam, cauteria, de quibus non levis est inter medicos huiusce sæculi controuersia: vt horum animo Hipp. doctrina, illis egentium, remediis mihi conciliem. Insolita quidem (fateor) in quibusdam erit doctrinæ ratio: attamen è purioribus Hippocra-

ricæ doctrinæ fontibus hausta, nec difficilis intellectu, maximè, edito in lucem Hippocrate cuius Physiologicæ partis œconomiam reperies in fine exercitationis nostræ de usu vini emetici in curatione febrium malignarum anonimo auctore Parisijs nuper impressæ Inæ^{co} enim afferetur, quidquid hîc Physiologiæ & Pathologiæ desiderari posset. Quod spectat ad explicationem morborum quorundam qui continentur in hac exercitatione, maximè *Typhos*, *Morbi hepatici*, *fluorum*: vix fieri potuit Hipp. expositurus quin eam in medium adducerem, ne quis lactis usum in alijs morbis, quàm ab Hipp. tacitè vel apertè in aph. recensitis vtilem esse, meque vel sponte oblitum, vel ignorasse promulgaret. Quod attinet ad cætera remedia maximè purgantia quæ afferuntur ex Hipp. quique propria suis ægris, ut & lac coctum vel crudum, cum saccharo, scrupo, vel mulla præscribere videat; Neque enim Hipp. verba nec mentem, vel minimum immutare mihi licuit. Interea monitum Te esse velim, (LECTOR:) Primum differentiam esse apud Hipp. io-

rer catharism, hypercatharism, & hypocatharism. Catharsis nihil aliud est quam purgatio medicamento purgante ut veratro facta, quæ si immodicè humores subducatur, hypercatharsis nuncupatur: Est autem præterea hypocatharsis, idest, suppurgatio Hipp. familiaris, quæ lacte potissimum asinino, aut sero fit: Hoc enim altera die post purgationem copiosè ingestum, si quid humorum peccantium ex ea superest, per alium deturbat, & veluti purgationem conficit; Quia in re non parum videtur conferri ægotantibus, quæ calor purgantium usu concitatus extinguatur: Secundò, dum aliquem ad tabem vergere aio, non solum de ijs qui peculiari corporis conformatione in epidemicis scripta, sed etiam qui temperie calida & sicca ad eam propensa nati sunt, maximè in ætate illi congenere putà in iuventute intelligendum esse: Quod si præterea quem vexet tituli gravitas quo exercitationem istam superbire contendat, viderit ille, num Hippocratis mentem rectius assequatur, & si ita sit, in lucem edat, nec tanti beneficii egenos nos esse longius ferat.



HIPPOCRATES

DE NATURA LACTIS

& de usu in curationibus
morborum.

Pars Prima,

DE NATURA LACTIS.



*VM autem foetus mouetur, Hipp. lib.
tunc sanè lac de se signifi- de nat,
cationem matri exhibet. puer.*

*Mammae enim attolluntur
& papilla turgescunt. Et mulieribus
quidem quae denso sunt corporis habitu,
tardior est lactis significatio, seriusque
fertur, citius vero his quae rarum habent
corporis habitum. Lac autem propterea
necessario gignitur. Cum uterus foetum in-
tumescentis mulieris ventrem comprimit,
si eo pleno compressio illa contingat, quod
in cibo & potu est pinguisimum foras*

in omentum profilit. Ac veluti si corium
 copioso oleo perunctum quis imbibi si-
 nat, eoque imbibito corium premat, quo
 compresso foras oleum exilierit: sic certè
 ubi venter pinguedinem à cibis & poti-
 bus continet, & ab utero comprimitur,
 quod pingue est in omentum & carnem
 transilit. Et si raro habitu mulier fue-
 rit, hanc exudationem faciliùs percipit,
 sin minùs tardius; quin & pecora cum
 uterum gerunt nisi morbo aliquo labo-
 rent, potu ciboque ob eam causam pin-
 guiora euadunt, itidemque mulier. Pin-
 gui namque incalcescente & candido ef-
 fectò, quod uteri calore edulcatum est,
 in mammas expressum tendit, & in
 uteros quoque exigua portio per easdem
 venas fertur. Ad mammas enim & ute-
 ros ejusmodi venula & consimiles ferun-
 tur. Cumque ad uterum pervenerit, lac-
 tis formam habet, eoque exiguo puer
 fruitur. Mamma vero ubi lac excepe-
 runt, attolluntur & implentur. Atque
 ubi mulier pepererit, suppeditato motus
 initio, lac in ipsas mammas fertur, si
 puerum lactauerit. Sic enim se res habet.
 dum mamma exuguntur, vena quæ ad

ear tendunt, ampliores, redduntur, & ampliores effecta quod pingue est à ventre attrahunt, & in mammas transmittunt. Vir namque si venerem crebrò exerceat, ampliores vena redditæ semen attrahunt.

Ad facilem hujusce textus intelligentiam, sequentia laconico sermone ad mentem hippocratis præcludenda sunt.

Lac nihil aliud est, quàm substantia humida, dulcis, alba, quatuor humoribus corporis naturam constituentibus proportionè respondens, eorumque materia, quæ in ventre generatur, ex cibis & potibus, & inter venarum plenitudinem, per vasa lactea in uterum gravidarum, & in mammas lactentium exprimitur, attrahiturque, ad nutritionem fœtus in utero & extra uterum existentis.

Quod lac substantia sit alba, dulcis, humida, sensibus patet: quod quatuor humoribus proportionè respondeat, eorumque materia sit, docet hipp. qui sic effatur: *ubi totus corporis habitus conturbatur, idque vis præstat, & siquidem* ^{4 demorb.} *homo repurgatur, de conturbato humore, quantum plus aquo abundat, secernitur. Istud verò similiter se habet, ut id quod ex lacte equinò schyia conficiunt. Lac enim in vasa cava lignea assusum agitant, conturbatum verò spumescit & separatur, & pingue quidem quod butyrum vocant, cum lenè sit, in summo seponitur, graue verò & crassum subsides, quod*

4 HIPPOCRATIS PARS PRIMA

etiam separantes siccant, quod verò concretum fuerit, hypocratem vocant, lactis verò serum, medium locum tenet. Ad hunc verò etiam modum in hominè commoto humore quidquid in corpore continetur ab his principijs quæ dixi omnia seponitur, & bilis quidem cum sit leuissima in superficiem discedit, secundo loco sanguis, tertio pituita, ex his autem humoribus maximè gravis est aqua.

Et hocce textu facilè constat, in lacte, quatuor esse substantias, quatuor humoribus proportionè respondentes eorumque materiam, quarum leuissima supremam illius post validam agitationem in vase concretescentis superficiem occupans, butyrum nominatur & bili respondet; alia grauior crassiorque caseus dicta, sanguinem verum & pituitam æmuletur; vltima medium locum ambiens, serum vocant, melancholiæ naturam gerit.

in Tymæo. Quod lac generetur in ventriculo ex cibis & potibus hipp. & vera ratio dicant, vt ait Plato.

Illud enim generator in ventriculo ex cibis & potibus, quod generatur ex redundantia alimenti in eo contenti: Atqui tale est lac: ergo generatur in ventriculo ex cibis & potibus.

Major ex se nota est: minor, hippocratis auctoritate firmatur ait enim: *lac, & sanguis alimenti redundantia.*

Dicet aliquis; Triplex esse corporis alimentum apud hipp. quorum primum, alimentum dicitur, quod alimentum futurum est, idque duplex, siccum & humidum, idest cibus & potus;

*lib. de
Alim.*

ibidem.

DE NATURA LACTIS. 5

alterum, quod alimentis est proximum, massa nimirum sanguinea, quatuor humoribus inuicem permixtis & temperatis constituta; Tertium, quod alit; pat nimirum partibus nutriendis substantia, iuxta eas attracta: ac proinde sanguinem, ex alimentis quod alimentum futurum est, idest, ex ciborum & potuum redundantia in ventriculo generari, lac verò ex redundantia alimentis quod alimento est proximum, nimirum ex sanguine in mammis attracto: sed contra: sequeretur enim, quod lac esset sanguis corruptus, cum ex sanguinis corruptione generaretur; At hoc est falsum, lac enim est sanguis concoctus nimirum pinguior chili pars, non autem corruptus ut ait Arist. qui præterea contra Empedoclem sic insurgit Empedocles verò ^{4. de Gen. anim. c. 8.} aut non rectè putauit, aut non benè usus est verbis translatiue, cum dixerit:

Octauo decimo mense pus exitit album.

Putredo enim concoctioni contraria est, pus autem putredo quadam est. Lac verò res concocta prorsus, nec lactantibus sunt purgationes secundum naturam, neque lactantes concipiunt, & si conceperint, lac extinguitur, quoniam eadem lactis & menstruum natura est. Natura enim non tam largè profundere potest, ut anceps sit; sed si in alterutram partem secernitur, in alteram desit, necesse est, nisi quid acciderit violentum, & præter id quod solum magna ex parte est.

Hoc textu patet; non modò, lac rem esse concoctam, non autem sanguinem corruptum, sed etiam, dum ex alimento secernitur & ge-

6 HIPPOCRATES PARS PRIMA

neratur in ventriculo, non generari sanguinem
 è quo menstrua fiunt, nec pariter, dum san-
 guis producitur è quo menstrua, lac fieri :
 quia communis est utrique materia, nempe ali-
 mentum contentum in ventriculo, cuius pin-
 guior tenuiorque portio in venas lacteas expri-
 mitur, ut per eas in uterum & mammas defera-
 tur ad *significationem lactis* ut ait hipp. alia in
 venas corporis nutriculas subit ad sanguinis
 procreationem.

Arguet quispiam : lac dici posse rem conco-
 ctam non autem sanguinem corruptum, ex eo
 quod, licet forma sanguinis in lactis genera-
 tione corrumpatur, novam in mammis à fa-
 cultate lactis procreantice adipiscitur. Sed con-
 tra : si enim in mammis esset facultas quædam
 sanguinem in lac convertens : cur hæc sangui-
 nem menstruum per papillas mammarum ali-
 quando profluentem in lac non convertit ? cur
 quibus sanguis in mammis colligitur, lac non
 generatur, sed *insania denunciatur* ?

Hipp. 5.
 ap. 40.

Dicet fortassis : hanc facultatem aliquando
 otiosi : At si tale contingat, quomodo in non
 gravidis, nec puerperis, menstrua suppressa ha-
 bentibus non otiiatur, sed sanguinem in lac per-
 mutat, si ita contingat ? sed si mox otierit, mox
 operetur pro dicentis arbitrio, quomodo in
 foeminis quibus ablatae sunt mammae lactis ge-
 neratio fieri poterit ? Anne hoc facultas orga-
 nis destituta operatur, aut in alias corporis par-
 tes migrat, sedemque figit, dum organa cor-
 rumpuatur ? quod autem lac generetur in mu-

DE NATURA LACTIS. 7

lueribus quibus ablatae sunt mammae, docet
 hipp. his verbis: mulieres quibus per magnam ca-
 lamitatem mamma aufertur, & vox ferox efficitur, lib. de
 humoresque ad gulam deferuntur, multa sputatione Gland.
 vexantur, caput dolent, & ex eis agrotant; lac
 enim ab utero veniens & influens quemadmodum
 etiam antea ad superiora vasa trans mittebatur, cum
 ea propria non habeat, in principes corporis partes
 incidit, cor videlicet & pulmonem, & suffocantur.

Subdet: hippocratem non loqui in praedicto
 textu de utraque mamma, sed tantum de vna,
 cum loquatur in singulari; sed contra: In plu-
 rali enim loquitur, dum ait: sit lac ab utero ve-
 niens & influens propria vasa non inueniat, quemad-
 modum etiam antea ad superiora trans mittebatur,
 per venas in cor subire & in pulmonem, quo lacte
 miseræ mulieres suffocationis discrimen incur-
 runt, ut aliàs diximus.

Et certè sequeretur inde, quod si praegrans
 utraque mamma orbaretur, careret lacte, quod
 est absurdum: sic enim foetus nutritioni in ute-
 ro, ac proinde integre illius gestationi non es-
 set satis; foetus enim contentus in utero, ut di-
 cetur posterius, exigua lactis portione fruatur: su-
 perest ergo, ut lac citra mammarum opem in
 corpore generetur. Quod si quis dicat præg-
 nantes mammis in totum orbatis integre fer-
 tus gestationi in utero sufficere non posse ob
 lactis defectum; absurdius sanè. Videmus enim
 saepissimè gravidas, si non mammis, saltem la-
 ctē pepitus destitutas, cæterarum instar quæ
 lac in mammis abundè coaceruantur, validiores

§ HIPPOCRATIS PARS PRIMA
crassioresque foetus in utero gestare & per de-
bitum tempus lacte nutrire.

His accedet hæc ratio ex hipp. desumpta ;
mammarum est , ut cæterarum glandularum
corporis plenitudini conferre, mammarum qui-
dem *antevertere* ut ait hipp. ergo non produ-
cere lac, sed productum in ventre , trahere &
Hipp. lib. suscipere pro nutritione foetus quod satis super-
de gland. que patet ; Si enim quod plenitudinem antever-
tit, id præstet antequam plenitudo fiat , quæ
oritur à copia sanguinis (alioquin non antever-
teret , sed factam auferret , ut hæmorrhoidum,
narium & uteri profusiones quæ sanguis de-
perditur ,) mammae quæ plenitudinem antever-
tunt , id præstare debent, subductione lactis è
ventriculo pleno sese comprimente in eas ob-
fungosam substantiam attrahentes expressi, quo
attollantur & inflentur ; Ergo lac ex sanguine
mammæ implente non conficitur , sed aliun-
de nimirum ex ventre fertur , ut eas attol-
lat. Ad hæc ; si lac orferetur ex sanguine la-
ctis formam in mammis adipiscente , sequeretur
quod alimenta quæ , verbi causa , hodierna
luce ingeruntur , lactis formam assequerentur
in mammis altera vel tertia die ; cum sanguis
qui ex alimento ingesto producitur , altera
tantum die ad superas corporis partes plus quàm
par est non famelcentes distribuatur ; imo reli-
quæ illius qui ad mammarum nutritionem
attrahitur , tertia tantum die , quæ idcirco *na-
tura lex* dicitur ab Arist. ex earum substantia ad
ventrem & intestina retroferantur : Attamen

tam cita & tam copiosa est aliquando generatio lactis, ut paucò tempore post cibos ingestos ea quantitate è mammis luxuriet, quæ sanguinis in toto corpore stagnantis copiam fere superat, ut in vaccis & in quibuldam mulieribus, experientia sæpe innotuit.

Dicent: hanc lactiscopiam proficisci è sanguine, quidam noua alimenta ingeruntur & digeruntur in ventriculo, derepente impellitur in mammas, quia nouus humor suggeritur ex ijs & in alterius locum substituitur; sed contrà; Sequeretur enim: primò quòd lactis è muliere effusi copia sanguinis in ea contenti copiarè responderet, ut dictum; Secundò, eodem tempore quo alimenta digeruntur in ventriculo, lac alimentorum qualitatibus non impregnaretur; quod tamen ita contingit, ut si medicamentum purgans à nutrice fuerit haustum, puerum validè purget antequam in venas nutriticis distribuatur, quam uullo ferè modo purgat. Hincque ait Hipp. *si mulier aut capra elactarium deuorauit, pueri purgantur.*

6. Epid.
sect. 5.
text. 339

Obijcies; Hippocrates videtur probare lac fieri è sanguine, his verbis; *ubi autem pregnant est mulier, ei menses fere prodire non solent, præterquam nonnullis pauci. Quod enim ex cibo & potu in sanguine est dulcissimum, ad mammas vertitur, ac veluti exugendo trahitur reliquumque corpus magis vacuari minùsque sanguine redundare necesse est: Ergo lac generatur ex sanguine dulcissimo ad mentem Hippocratis.*

Respondeo, versionem superioris textus à

Do. Foefio viro de Hyppocratis doctrina meritiſſimo factam, non ſatis eſſe legitimam. Neque enim Hipp. in Græco ſcripſit, *ex rã aluatos* id eſt, in ſanguine, ſed *ex rã úꝑe* quod nomen ipſo annuente Foefio omnem humorem ſonat in quouis corporis loco ſtagnantem, vt textus hoc modo reſtitui debeat: *quod enim ex cibo & potu in humore* (qui generatur in ventriculo) *dulciſſimum eſt, ad mammas fertur; & proinde lac nihil aliud ſi quàm dulciſſima chili portio quæ in ventriculo eſt cibus & potibus extrahitur: quod ſatis ſuperque colligitur ex ſequela textus qui ſic aſſertur à Foefio; quod hoc modo conſigit, ſunt autem quædam mulieres quæ lac non habent, eaſque lac ante tempus deſuit, eaque ſolidam & denſam carnem habent, adeoque cum via denſa ſit, neque ex ventre ad mammas ſatis humoris deferuor; quæ patet, lac eſt ventre ad mammas deferri, ac proinde pinguiorem & dulciorem chili partem eſſe, quod ſatis ſuperque firmatur ſubſequentibus; ait enim Hipp. lac autem quomodo gignatur, à nobis dictum eſt in libro de natura pueri: in quo vt in ox aperietur, lac nihil aliud eſſe docet Hipp. quàm dulciſſimam & pinguiſſimam chili in ventriculo ſtagnantis portionem, quæ inter venarum plenitudinem in vaſa lactea, ex iſque in mammas & vterum deriuatur: in vterum quidem gravidarum, vt puer in eo nutriatur per os: ad mammas, vt dum natura, nimia venarum plenitudini, fortus extra vterum exiſtentis nutritioni provideat. Quod enim lac pinguior ſit chili pars quæ in prima concoctio-*

DE NATURA LACTIS. II

he ex alimentis in ventriculo facta in corpus
proflit, patere videtur ex hipp. qui sic effa-
tur: *quod dum ihealescit primum omniam diffundi-* Lib. de
tur (quale est lac) pingue est. Quod vero hac 6. ar.
eadem ratione portio sit dulcior chili quæ à
propria natura facile multumque diffunditur,
patet his hipp. verbis: *dulcia in pauca mole mul-* 2. de nu-
tum diffundunt. Hincque etiam fit, vt lac facile tras.
vertatur in bilem in corpore calido; quia pars
est pinguior chili; *biliosum autem à pingui,* ait 6. Epid. 6.3
hipp.

Hinc etiam *quæis mulieribus sanguis colligitur in* 5. aps. 40
mammis, lac non generatur ex eo, sed *insania*
denunciatur. Quidquid enim dulcioris pingui-
orisque chili producit in ventriculo, in mam-
mas non exprimitur per vasa lactea, sed deri-
datur in venas in quibus facessit in sanguinem,
cuius portionem dum mammae coguntur luci-
facere eaque attolluntur, futuræ insaniæ non
leue occutrit argumentum; in multo enim san-
guine, atræ bilis & copia reperitur, iuxta hipp. 6 Epid. 6.3
textum: *Et quibus sanguis, atra bilis,* qua cere-
brum corrumpente insania fieri consuevit.

Hinc etiam mulieres lactantes crebris ali-
quando pustulis deturpantur à salso humore,
propter dulciorem pinguioremque chili partem
qua similis sanguis enascitur, à foetu exha-
ustam, in eorum venis prædominante, & ad
extremum corporis ambitum effuso: sedantur
autem hæ pustulæ, cum lactare cessant, ob
temperatum dulcioris sanguinis permutatione
salsum humorem æstiuo tempore: hoc enim

12 HIPPOCRATIS PARS PRIMA

potissimum *microcosmi* *sele* *megalogismi* *instar* *sele*
ad viscera *deuolvente* *externæ* *corporis* *partes* *hu-*
more *nutriculo* *veris* *sequaci* *veluti* *tumescen-*
tes, *in* *utilem* & *morbosum* *sensim* *remit-*
tunt *venas* *è* *quibus* *mira* *ignis* *partes* *exter-*
nas *internasque* *diu* *noctoque* *illustrantis* *vi-*
cissitudine *per* *velicam* & *aluum* *cum* *vrina* &
fœcibus *subducuntur* *huiusce* *rei* *experientiam*
apud *hipp.* *reperias*, *his* *verbis*: *lactanti*, *pustu-*
la *per* *totum* *corpus* *erupeerunt*, *quæ* *ad* *statum* *confe-*
derunt, *ubi* *lactare* *desisset* *lac* *ergo* *non* *genera-*
tur *à* *sanguine*, *sed* *est* *portio* *pinguior* & *dul-*
cior *chili*, *quæ* *dum* *in* *ventriculo* *comprimitur*
& *à* *matn* *mis* *attrahitur*, *si* *venæ* *corporis* *nu-*
triculæ *necessariò* *restagnent* *humore*, *ad* *mam-*
mas *tendit* *per* *vasa* *lactea*; *sin* *minùs*, *in* *venas*
pædictas *deferitur* *citra* *lactis* *significationem*
in *mammis*; *quod* *dissectione* *corporis* *ulteriùs*
confirmatur: *si* *enim* *quis* *canes* *macilentos* *co-*
pioso *cibo* *nutritos* *quatuor* *aut* *quinque* *horis*
post *pastum* *evisceret*, *extaque* *consulat*, *lactis*
copiam *in* *vasis* *lacteis* *inueniet*; *quia* *quidquid*
tunc *temporis* *superest* *pinguioris* *alimenti* *in*
ventriculo *ad* *vasa* *lactea* *exptimitur*, *cessante*
venarum *plenitudine* *per* *ea* *seu* *per* *radices* *ut* *ait*
Arist. *in* *venas* *deferendum*. *Quòd* *si* *substantiæ*
intra *vasorum* *lacteorum* *cavitates* *albescantis*
coctione *experientiam* *facere* *quis* *velit*, *num*
lac *sit*, *nihil* *aliud* *esse* *comperiet*.

Quod autem ut lac, quod tum in viris tum
in mulieribus generatur, in mammis mulierum
sui significationem exhibeat, necessaria sit re-

2. epid.
 sed. 2.

4. de gen.
 re anim.
 cap. 4.

pletio venarum per quas sanguis distribuitur non tantum patet experientia supra scripta: sed etiam ex eo quod, ut dictum, *mammæ corporis plenitudinem anteverunt* Lib. de subductione lactis è gland. ventriculo, è quo facessere posset in venas: necessaria ergo est repletio earum citra quam mammæ vix unquam lactis copia intumescere poterit; hincque ait Hipp. *quibus nec gravidis nec puerperis lac in mammis apparet, menstrua suppressa esse debere*: ex sanguine enim menstruo à mammis attracto, aut in eas reulso non generatur lac, sed ex illo in venas corporis nutriculas refluente plenitudo consiliatur, cuius periculum antevertentes mammæ, dulciorem pinguioremque chili partem ad se trahunt, quâ attoluntur & lac emittunt. Hinc etiam muliere molam in utero gestante lac non apparet in mammis ut ait Hipp. his verbis: *certum signum est mola, quod fœminis in mammis lac non generatur*. Lib. de nat. mul. Cum enim mola in utero, natura certante de vita generetur, sanguine nutriatur, & ex minimo incrementum ad maximum perducatur: plethora in venis vix fieri solet quam mammæ debeant antevertere subductione dulcioris & pinguioris chili. Idem accidit in primis mensibus gestationis fœtus. Licet enim pauca sanguinis copia ad trigessimum aut quadragessimum secundum diem in illius nutritione consumatur, is tamen, vel primo mense per uterum excernitur, vel in hepatis uterini molæ æmuli generationem facessit, nec plethoram ad vasa mulieribus conciliat, quam mammæ debeant ante-

aps. 29

Lib. de
nat. mul.
Arist.

14 HIPPOCRATES PARS PRIMA

uertere subductione lactis è ventriculo : Adde quòd , cum foetus dulcissima sanguinis portuncululo è matre per vmbilic^{l. e. s. m.}ulum adueniente nutriatur : dulcissima portio chili , id est , lac in venas maternas trahitur è ventriculo , quo natura dulcissimi sanguinis veluti iacturam in matre restituat. Hinc etiam experientia probat in permultis nutricibus , quòd si solitæ victus rationi non indulgeant , nulla fera lactis significatio inijsit. Solito enim alimento fraudatæ corporis partes famescunt , venas corporis nutrículas exhaustiunt , nullaque datur mammis occasio anteuertendi plenitudinem , subductione lactis è ventriculo : quòd si hæ nutrices solitam victus rationem etiam si crassiores dento repetant , lacte quamprimum diffuere solent. Vbi enim natura , similis solitique alimentis distributione è ventriculo in venas partesque famelcentes sibi consuluit , foetui prouidet copiosa lactis productione , cuius significationem in mammis intumescensibus præbet.

His satis superque constat , lac non solum esse substantiam albam , dulcem & humidam , quæ in ventriculo generatur ex cibis & potibus sed etiam quæ inter vasorum plethoram in mammas exprimitur attrahiturque ad nutritionem foetus extra vterum existentis : quòd autem deferatur etiam ad vterum pro nutritione foetus in eo detenti , Hipp. ratio & experientia demonstrant.

lib. de
car.

Hipp. quidem , dum sic effatur : At vero puer compressis labiis ex matris utero , tum alimentum

DE NATURA LACTIS. 19

sugit, tum etiam spiritum, qui in puero calidissimus est, ubi sanè mater respirat, in cor atrahit. Id est. At vero puer in utero detentus non modò ad ignis sui nutritionem, spiratum à matre in utero & membranarum huic involuentium cavitates per os & nares externum aërem trahit eumque calidiorē, ut pote cum loci calore frigiditatem deponat: sed etiam lac ore sugit ad corporis augmentationem. Quid si quis roget, unde hoc quis noscit, quod puer in utero trahat & sugat, hoc illi respondere licet, pueri cum in lucem prodeunt, sterco in intestinis habere conspiciuntur, & simul ac in lucem edii sunt, tum homines tum pecora, id iis per ventrem secedit: Atqui nequa sterco haberet, nisi in utero sugeret, neque ut puer primum natus est, ubera sugere nosset, nisi in utero suxisset, id est, quod si frustra in rebus sublimibus curiosus quispiam, & oculorum iudicio confidens, hoc, secretiora quævis demon- *in Tymæo.*
strari debere contendat, ut ait Plato, & scire petat, qua via & quomodo fœtus in utero & membranarum huic involuentium ergastulo detentus lac ore trahat & sugat: Hoc illi respondere fas est, deficiente oculorum iudicio, menti rem esse committendam: Atqui puer in utero detentus fæces in intestinis gerit, quas ferè statim ab exitu ex utero, imò & ante ipsum exitum nigerrimas excernit, ut ego bis expertus sum, ad motus uberribus, lac apprimè sugere noscit: Ergo lac suxit in utero, quod prædictis factibus materiam præbuit. Excettè à quanam alia causa fœces istæ possent procedere: Non à

16 HIPPOCRATIS PARS PRIMA

Plato in
Tymæo.

6. ap. 20.

7. Sistor.
anim. c. 8.

sanguine per venam vmbilicalem è maternis
venis attracto : Hic enim venularum corporis
seu *aqueductum* ministerio ad partes corporis
deriuatur , pro illarum *irrigatione* : quod si ali-
quid sanguinis in intestina per dictas venulas
effunderetur , diuelleret eorum substantiam &
putresceret , iuxta Hipp. effatum : *Si sanguis in
ventrem effusus fuerit , suppuretur necesse est.* Sed
præter has rationes ex Hipp. desumptas , aliæ
veniunt in conspectum , quæ satis superque
patet faciunt , fœtum lac in vtero sugere : Si enim
fœtus non nutriretur lacte per os dnm in vtero
degit , sed solo sanguine per venam vmbilica-
lem confluente , sequeretur , quòd quò fœtus
grandior fieret in vtero , vena vmbilicalis eò
major fieri deberet , quod tamen est falsum : vt
enim annotauit Acist. *eo tempore* quo fœtus in
vtero nutriri incipit lacte per os hauto , *vena
vmbilicales* subinde collabuntur , & quò fœtus am-
plius creuerit , eò adducit us ipsa contrahuntur. Dein-
de si vera sit vniformitas naturæ & generatio-
nis hominis & cæterorum sentiētium quæ pro-
ducuntur ex ouo , quam longa omnium quæ in
vtroque geruntur enarratione probauit Hipp.
in libro de natura pueri , quemadmodum pul-
li in ouo detenti , vitellum & cæteras partes
post formationem & nutritionem quæ fit per
venam vmbilicalem in eo residuas rostro solent
impetere maximè omnium vitellum , qui lacti
in ouo propottione respondet , vt ijs nutrio-
nem suscipiant : fœtus in vtero lacte per os nu-
triri debet. Quod autem pulli in ouo degentes
rostro

ostro vitellum & cætera quæ supersunt ex formatione & nutritione quæ fit per vmbilicum impetant, vt ijs nutriantur, docet experientia plurima anatomicorum & Philosophorum, qui in pulli ingluvie lac quoddam crudum ac veluti colliquamentum reperisse aiunt; Arist. ipse docet vitelli partem in ventre pullorum inuentam fuisse fere his verbis. *Iam & pullum ipsum multum humoris lutei subit, qui demum decreuit, procedenteque tempore totus absorbitur in ipsum pullum, cuius portio in corpore deprehenditur, ita vt decimo post die quàm exclusus est, pullus si dissece- tur, etiamnum ad intestinum Paulum vitelli reliquum inueniatur.* Nec dicat aliquis vitelli partem in intestinis pullorum inuentam descendisse per venam vmbilicalem, ni priùs viam aperiat, qua, sine lethali venarum & aliarum partium corporis diuulsione in ea subire potuit, Vena enim vmbilicalis hepat superat inseriturque venæ cavæ superioris trunco, è quo vitelli huiusce pars si sua crassitie mortiferam interceptionem non generasset, descendere debuisset in venam portam, ex hac per mesaraicas in intestina, quod sanus non admittet anatomicus.

His adde experientiam quæ omnem dubitandi locum penitus auferret, in fœtum scilicet ex vtero eiectorum, & ex matre mortua extractorum ventriculo, lac ab anatomicis fuisse repertum, quod non potuit in hanc corporis partem subire nisi per os: Ergo fœtus in vtero detentus lacte nutritur per os; quidquid Arist.

2. de Gen. afferre videatur contra hanc Hipp. doctrinam
 anim. 6. 2. quam refert ad Democritum his verbis : *Harent
 & continentur animalia ex umbilico , qui ex vena
 dependet , per aequi librium directum ad venam qua-
 si aqueductum fluentem , foetus membranis & secun-
 dis obuolutus continetur. Qui infantes in utero ali-
 ant sugentes carunculam non rectè dicunt. Idem
 enim & ceteris animantibus eueniret quod tamen
 nusquam videmus. Atqui hoc facile per dissectiones
 videretur , si esset. Omnes etiam foetus tum volu-
 cres , tum aquatiles & pedestres pari modo membra-
 na tenues ambiunt , separantes ab utero de humori-
 bus admixtis , sed nec in iis ipsistale quicquam inesse
 videmus , neque fieri potest , ut per eorum aliquod
 alimentum hauriant. Iam & quæ ouo nascuntur ,
 omnia incrementum foris recipere , abiuncta ab utero
 apertum est , itaque non rectè aiunt qui ita dicunt
 ut Democritus. Quamuis autem Arist. in hoc tex-
 to Hipp. doctrinæ aduersari videatur , & quæ
 afferuntur in eo , probare nitantur præ cæteris ,
 animantia in utero degentia alimentum susci-
 pere per umbilicum , non autem ore , hoc per
 carunculam sugere , tum ex eo quod in aqua-
 tilibus , pedestribus , volucris , experientia
 comprobari non possit , nec lac in utero repe-
 riti , maxime in volucris quæ nascuntur ex
 ouo , ut pote cum seiuncta ab utero foris incre-
 mentum , idest , materiam incrementi purè
 albam humorem sanguini proportionem respon-
 dentem ex ouo recipiant ; At tamen licet res ocu-
 lis difficile , rationi tamen ut dictum satis su-
 perque conspicua est ; quamuis enim sanguis*

solus per venam vmbilicalem seu per aquæductum è matre fœtui vsque ad primam motionem deriuetur, idemque contingat cæteris animalibus in utero, volucris autem ex ovo in quo natura materiam formationi & incremento necessariam reposuit; à primâ motione vsque ad exitum vltra sanguinem per dictas vias è matre confluentem, lac quod fœcibus nigris materiam præbet, è matre deffertur ad fœtum per vasa lactea pro nutritione illius per os; abjuncta verò ab utero animalia, nimirum volucres aliquid quod lacti proportionem respondet, putà vitellum oui rostro solent impertere, quod fœcibus, quas subuirides albasque in ovo post exclusionem pulli reppererunt naturalium rerum indagatores materiam suggerit, hoc illud annotante his verbis Arist. *Excrementum etiam album eodem tempore pullus exiit, & in aluo quiddam album consistit.* Quod si quaeras qua via an etiam caruncula per os exiit lac fœtui impertiatur: videantur hac de re recentiores medici, cum nostri huiusce instituti non sit de his longiorem sermonem texere.

His sic suppositis & enodatis, difficile non erit textum superius propositum interpretari: Cum autem fœtus mouetur, tunc sanè lac de se significationem matri exhibet. Id est, cum autem fœtus debitam omnium partium conformationem & soliditatem adeptus moueri incipit, tunc lac generari solet in matre; nec sine ratione: Cum enim fœtus, solido existente ut par est corpore, producto hepate uterino, membranis

inuoluentibus in necessariam molem perductis, tam copioso sanguine non egeat quem per venam umbilicalem è matre trahat, coaccetuatur ille in venis maternis, maximè cùm menstrua defecerint; quo tempore, mammae officij sui veluti memores, periculosam matri foetuique plenitudinem anteuertere incipientes, eam alimentorū partem quæ in ventre primū diffunditur ad sese trahunt, & prima lactis effingunt argumenta. *Mamma enim attolluntur & papillae turgescunt, neque tamen lac prodit.* Id est, hac enim alimentorum parte, hoc est, lacte, grauidantur mammae & intumescunt, nec tamen lac tunc temporis (si bonæ sint foetus res in utero) ex hisce effluit; ad uterum enim, ut mox dicetur, pro pueri in eo contenti nutritione defertur. *Et mulieribus quidem quæ denso sunt corporis habitu, tardior est lactis significatio seriūsq; fertur, citius verò his quæ rarum habent corporis habitū;* Id est, nec eodem temporis interstitio lac in mammis omnium mulierum apparere consuevit. Cùm enim necessarium sit, quò in mammis feratur, ut plenitudo fiat in venis, cuius periculum anteuertatur subductione lactis è ventriculo; in mulieribus quæ crasso densoque corporis habitu venas faciliè exhaustiant, tardior est lactis significatio in mammis. Quidquid enim illius generatur in ventriculo vel in venas maternas, vel in foetum protinus derivatur, nec mammis attollit & inflat. Contrarium accidit mulieribus rarum corporis habitum à natura adeptis: Hæ enim plethoram ad

vasa facilius patientur, quàm, mammae antequere debent subductione lactis è ventriculo; utque illæ carnibus, hæ sanguine & lacte magis abundante. Lac autem propterea necessarîo gignitur, cum uterus foris intumescens mulieris ventrem comprimit, si eo pleno compressio illa contingat quod in cibo & potu est pinguisimum, foras in omentum profilit. Id est, lac ergo propterea necessarîo gignitur, si venis sanguine plenis, ventriculus cibus & potibus impleatur, quod in ijs est pinguisimum, id est, quod ex alimentis primùm omnium in ventriculo ob fetus grandioris viciniam & copiam ciborum incalescente compressoque diffunditur in quam nutriendi corporis partem sese insinuet non inueniens, per vasa mox describenda è ventriculo & prioribus intestinis in omentum & mesenterium profilit. Ac veluti si quis corium copioso oleo perunctum imbibit sinat, coque imbibito corium premat, quo compresso oleum foras exilierit; sic ceteri bi venter pinguedinem à cibus & potibus continet, & ab utero comprimitur, quod pingue est in omentum & carnem profilit; Id est, ut enim si quis corium oleo copioso perunctum imbibitumque premat, oleum foras exilit; idem accidit ventriculo. Si enim alimentis plenus, tum à seipso ob repletionem, tum ab utero intumescente comprimatur, pinguior chili pars olei instar è corio expressi in omentum mesenterium & vasa per corpus frustificantia mox describenda protruditur. Et si raro habitu mulier fuerit, hanc exudationem facilius percipit, sin minus tardius, id est,

22 HIPPOCRATIS PARS PRIMA

quòd si mulier raro corporis habitu prædita sit, quia hæc plethoram ad vasa faciliùs incutit, lactis exudationem citiùs percipit, mammas plethoram lactis subductione è ventriculo quamprimùm antevertentibus: sin minus, tardius. *Quin & pecora, cùm vterum gerunt, nisi morbo aliquo laborent, potu ciboque ob eam causam pinguiora euadunt: itidémque mulier, pingui namque incaléscente & candido effécto, quod vteri calore edulcatum est, in mammas expressam tendit, & in vteros quoque exigua portio per venas easdem defertur.* Idest, Idem accidit pecoribus ac mulieribus. Illa enim cùm vterum gerunt, ni morbo aliquo detineantur, eo tempore quo fœtus eorum moueri incipiunt, si potibus & cibis repleantur, pinguiora euadunt & lac habere solent, non secus ac mulieres. Quod euenit ex eo quòd pinguior dulciórque pars aliméntorum chili naturam adeptæ in ventriculo ob copiam eorum & vteri tumentis viciniam incaléscente, in mammas non solùm exprimitur per vasa propria, sed etiam in vterum pro nutritione fœtus. *Ad mammas enim & vteros eiusmodi verula & cor similes alia feruntur, cùmque ad vterum peruenit, lactis formam habet, eoque exiguo puer nutritur: mamma verò ubi lac exceperint, attolluntur & impleantur.* Idest, Quòd si quætas quo itinere lac è ventriculo & è prioribus intestinis corij oléo humentis instar compressis in vterum & mammas feratur: Respondet Hipp. venas quædam dari quas recentiores iure meritò lacteas appellant, quæ radiationis suæ principia in prio-

ribus intestinis inuenientes in mammas tunc temporis intumefcentes deferunt, & per rammum subclauium in venam cauam, è qua si in dextrum cordis ventriculum ingreditur, & ex eo in pulmones, cum propria conceptacula, idest mammas per magnam calamitatem ablatas, non inueniat, misetæ mulieres suffocationis discrimen incurrunt. Nec prædictæ venulæ lac solummodo reportant in mammas, sed etiam in vterum è quo ingens copia lactis in mulieribus non prægnantibus aliquando excernitur, dum foetus exclusus illius portiuncula non amplius in eo nutritur, sed extra. Atque ubi mulier pepererit, suppeditato motus initio lac in ipsas mammas fertur si puerum lactauerit; dum mamma exuguntur, vena quæ ad eas tendunt ampliores redduntur, & ampliores effectæ, quod lingue est attrahunt & in mammas transmittunt. Vir namque si venerem crebriùs exerceat ampliores vena redditæ semen attrahunt, idest, his ergo vasibus lacteis post partum, lac, motionis suæ principium à foetu & vtero per ventris compressionem adeptum suppeditantibus, ad mammas exprimitur: cui rei non parum affert auxiliij puellus, qui papillas sugendo facit vt lactis copia facilùs in mammas deferatur, non secus ac contingere videmus in coitu: in quo, valido extremi pudendi labore & attritu semen ex vniuerso incalescentis gestientisque corporis habitu per venas spermaticas attrahitur in ea, & ex ijs in vterum quæ data porta ruere solet.

P A R S
SECUNDA
DE VSU LACTIS IN
CVRATIONIBVS
MORBORVM.

P A R 2

SECUNDA

DE VSV LACTIS IN
CVRATIONIBVS
MORBORVM

PARS

SECUNDA

DE VSU LACTIS IN
curationibus Morborum.



*AC dare capite dolentibus
malum: malum & febricitan-
tibus, & quibus ilia suspensa s. ^{aps 64.}
murmurant; malum & siticulosus &
quibus biliosa deiectiones, febres acute,
& copiosa sanguinis euacuatio facta est.
Conuenit verò tabidis non admodum
valde febricitantibus lac præbere, & in
febris longis & languidis, si nullum
ex supradictis signum adsit, & præter
rationem extenuatis. Hipp. s. ^{aps. 64.}*

Ad facilem explicationem eorum quæ diui-
næ scientiæ Princeps in hoc textu delitescere
voluit, repetendum è superiori commentario
& addendum, quod quamuis lac quatuor hu-

4 HIPPOCRATIS PARS SECUNDA

moribus corporis naturam constituentibus proportionem respondeat, eorumque materia sit, in bilem magis quam in ceteros humores facessere: generatur enim (ut dictum) à pinguiore ciborum & potuum substantia quæ facile in bilem secedit; iuxta Hipp. effatum. *Biliosum à pingui*: Dulce est actu, quod in pauca mole multum diffundit, ac proinde facile æstuat & bilefcit; nutriendis infantibus, qui natura humidi sunt & calidi, ob sanguinem & bilem in eorum temperie prædominantem destinatum est; generatur in nutricibus, quæ ut plurimum iuventutem agunt, in quarum temperie bilis imperium obtinet, quæ suo exhaustu, ventriculo denunciat, quod corpori resarciendo necessarium existit: Biliosos affectus procreat ut choleram, non secus ac contigit, *Bianti Pugili*, qui cum naturâ vorax esset, ex carniū, vini, sed maxime lactis & polentæ usu in eam æstate incidit: Augendo calorem & bilem malignis febribus opem affert, non secus ac lac, vinum feruifacium, allium, acetum. Cum enim febres malignæ symptomatis febris ex aduerso respondentibus, conspiciunt, ab atris & frigidis humoribus ratione malignitatis ducant originem; augmento bilis quæ febris alimentum suppeditat, ita curari consueverunt, ut si hæc fluxu alui protinus subducatur, ingens ægris damnum, & ut plurimum mortem afferat; Cum ergo lac bili maxime faueat: non minus, si inter remedia febrium malignarum recenseatur: Sal quia potenter humores atris & crassos incidit, idem

6. Epid.
lib. 6.
text. 9.

4 de morib

5. Epid.

145. coar.

DE VSV LACTIS IN CVRAT. MORB. §

præstat ; vinum feruefactum similiter : quia humoribus prædictis orgasmum consiliat : acida etiam , quia vt ait Hipp. *nigra exaltant in sublimi attollunt.* Allium idem facit : indeque ait Hipp. *malignorum , remedia sunt , lac , allium , vinum feruefactum & acetum.* De vict. rat. in morb acut.

Secundò , supponendum est , lac duplici titulo pro morborum curatione in vsum adduci posse , vel quatenus sero suo purgat , vel quatenus cæteris substantiis nutrit ; quatenus purgat , morbis ferè omnibus à repletionem oriundis opem affert ; quatenus nutrit , morbos diuturnos alijs remedijs vix sanabiles à colliquatione & siccitate originem deducentes aut eam accersentes eradicat. Vtroque modo varijs in locis vsurpauit Hipp. quatenus purgat , non solum in omnibus morbis in quibus ad nutritionem vtitur , febre hectica , tabe , arthritide , dysenteria , & alijs fluxibus sanguinis , vlceribus renum & vesicæ , & cæteris affectibus in progressu exercitationis afferendis : sed etiam in morbis ipsis putredine mera stipatis. Quamvis enim lac vera facultate purgandi non polleat , nî cum *mulier aut capra elaterium , cucumerem siluestrem aut cætera purgantia deuorant* : queis vera fætui purgatio contingit : attamen quia 6. Epid. potenter deterget suo sero , quod , *alimento* , Lib. de Alim. idest , humoribus *vehiculum præbet* , partes corporis ita humectat & irrigat , vt noxios humores , serî ope è corpore subducendos cogantur emittere : maximè , si è cæterorum compage soluti à ventriculo & intestinis ve o purgante

6 HIPPOCRATIS PARS SECVNDA

pridie exhibitio imbutis aut irritatis attracti fuerint, aut à natura intra alui fluxum expulsi. Hac autem ratione non tam purgat, quàm purgationem arte aut naturâ inceptam conficit, suppurgat vt ait Hipp. impressum præter corpori à medicamentis aut humoribus ardorem & acrimoniæ sensum extinguens & delens.

Hoc ergo modo, lacte asinino, & sero sæpissimè vtitur Hipp.

Primò in curatione morbi regij vbi sic effatur. *De inter affect.* *Alius morbus, &c.* Huic cum sic habuerit, venas pertundito, & sanguinem detrahito, deinde fomento ad moto veratrum propinato, tertio verd die asinino lacte rursus deorsum aliquantulum purgato, & vt vertit Marinellus, suppurcato.

2. In curatione morbi quem pituitosum vocat his verbis: *2. de morb* *Morbus pituitosus, &c.* Huic medicamentum purgans propinato, serum & lac asinum bibat. Quod si serum bibat, multis ante diebus medicamentum per inferiora purgans bibendum exhibito, cumque serum bibere desierit, lac asinum postea bibat.

3. In curatione febris à bile, his verbis: *2. de morb* *Febris à bile, &c.* Cum verd os minime laoret, sed ad venter terminanda decum hant, medicamentum deorsum purgans propinato, post aque lac asinum aut serũ, aut succũ, atque b bentũ dato, quod si debilis fuerit, aluum infuso s b uito.

4. In curatione euaspelatis pulmonis, vbi sic effatur: *2. de morb* *Erysipelas in pulmone, &c.* Hic morbus maxime ex crapula, carniũ usu, & à q s mutatione contingit, atque aliis etiã de causis den-

DE VSV LACTIS IN CVRAT. MORB. 7

et. Huic medicamentum deorsum purgans propinato, posteaque lac asininum bibas, nisi naturalienosus fuerit. Quod si sic: neque succis, neque lacte, neque sero purgato, sed eo quod parca quantitate sumptum, plurimum foras educat.

5. In primi morbi crassi curatione his verbis: lib. de
bis: Hinc igitur ubi sic habuerit, enearo exhibito inter aff.
per inferiora purgato, aut grano gnidio aut hypophaes succo; lactis etiam asinini cocti haminas octo melle affuso potui dato. Postero vero die post purgationem eadem aliis porrigito.

6. In curatione morbi quem Hipp. crassum secundum vocat, his verbis: lib. de in-
fusus, &c. Huic ita habenti ventrem inferiorem per ter aff.
hippophaes purgato, superiorem vero per veratrum, caputque tetragono purgato, cumque per veratrum purgatus fuerit, postridie lacte asinino cocto, aliquantulum purgato, & ut ait Marinellus, suppurgato. Terio autem die caprino cocto eodemque sane modo quarto & quinto.

7. In curatione morbi comitialis de quo sic effatur: Morbi comitiales aut partium resolutiones De viti.
sunt, &c. rot. in
Recreatis viribus & ad iudicationes morb.
adhibita consideratione si non leuetur, ventrem su- ant.
perior in medicamento purgare oportet, ad inferiorem vero alium nisi per infusum subducatur, lac asininum coctum exhibeto, nec minus quam duodecim haminas bibas.

8. In curatione vlcetum capitis, his verbis: 2. de mor
Vlcetibus caput impletur, &c. Cum sic habet, medicamentum ei exhibeto, quod pituitam & bilem sursum purget, siquidem frigus fuerit, ubi prius fo-

8 HIPPOCRATIS PARS SECUNDA

uerit & calida laueris. Deinde trium dierum intermissione facta, caput purgato posteaque medicamentum deorsum purgans bibendum dato, & si anni tempus opportunum fuerit, serum deinceps propinato, sin minus lac asininum. Post purgationes autem cibis quàm paucissimis utatur, maximèque aluum subducentibus, neque lauet.

2. de morb 9. In morbo quem liuidum vocat ex eo quòd labra & oculorum candida liuescunt, & corpus interdum ex liuido cum virore pallefcit, vbi sic effatur. Morbus liuidus, &c. Huic medicamentum tum supra tum deorsum purgans propinato, aluum subluito & ex capite purgato. Calida quamminimùm lauet, verùm vbi lauerit insoleretur, serum & lac asininum si anni tempus ferat, bibat.

2. de morb 10. In affectione melancholica quam sub nomine morbi cura grauis descripsit. Cura grauis morbus, &c. Veratrum huic propinato & caput purgato, post capitis purgationem medicamentum per inferiora purgans bibendum exhibito, & postea lac asininum.

2. de morb 11. In primo morbo quam à nigro vomitu nigrum morbum indigitat hisce verbis: Morbus niger, &c. Huic medicamentum purgans crebriùs propinato, & serum & lac si anni tempus ferat.

2. de morb 12. In secundo morbo nigro, &c. Huic medicamentis per inferiora & superiora purgato, postea lac asininum bibendum exhibeto.

lib. de in- 13. In longo alui profluuiò è cerebro ori-
ter affect. ginem dedacente his verbis: Longum alui pro-
fluuium,

DE VSV LACTIS IN CVRAT. MORB. 9

fluxum, &c. Hunc veratro in potu exhibitio & capite pituita purgato, supra resiccato, lacte cocto aluum eluito, deinde reliquam curationem per cibos & portiones quibus aluus & totum corpus exsicceetur adhibeto.

14. In morbo hepatico: Morbus hepaticus, *Ibidem*, &c. Medicamenta verò etiam qua in lateris morbo ad dolorem exhibentur, insuper bibat, lac quoque caprillum ad quatuor haminas tertia mellis parte ad mixta ieiunus bibat.

15. In altero lienis morbo: Alius lienis morbus, &c. Hunc ita habentem iisdem quibus priorem curato, nisi quod medicamentum sursum purgans minimè dederis. Rursum verò cocco gnidio purgato. Postero die quoque lactis equini cocti octo haminas melle affuso exhibeto. Sin minùs lactis bubulo aut asinino cocto ad duos congios mel in altero poculo miscere & alternatim bibere oportet. Sub vesperum post purgationem eadem qua priori exhibeto.

16. In hydropse è liene his verbis: Aqua intercus ex liene, &c. Hunc ita habentem per exordia curato, veratro supra exhibitio, infra encoro, hyppophues succo aut grano gnidio aut lacte asinino ad haminas octo melle affuso.

17. Idem præscribit in curatione hydropis ex hepate.

18. In morbo coxatio: Morbus coxarius, &c. *Ibidem*. Huic veratrum aut scammonii succum deorsum purgans propinato. Post huiusmodi verò purgationem postero aut tertio die admoto fomento lacte asinino suppurgato.

10 HIPPOCRATIS PARS SECVNDA

Lib. de 19. In fluore uteri mulieris sterilis quæ
nat. mul. concepit, &c. Huic medicamentum sursum &
deorsum purgans propinandum & lac asinum aut
ferum postea bibendum, uteri medicamento quod
minimè mordeat purgandi.

Ibidem. 20. In hydrope uteri prægnantis de qua
sic effatur: Si aqua in gravida uteris suboritur
sit, lac & meconii, id est, pepli aquas purgan-
tis succum propinare oportet, quoad fœtus moveri
incipiat.

1. de morb. 21. In utero humidiores, ad quem si biliosa
mulier. confluant medicamentum quod bilem purget, ex-
hibendum (ait.) Si autem salsuginosa, lac & vi-
num alioque præsidia.

Ibidem. 22. Mulieri pituitosa gravida aut potius pi-
tuitoso morbo laboranti post partum dare oportet
(ait) pharmacum quod pituitam ducat & lac
caprinum coctum cum melle mixtum, quibus sa-
pe oblatis si non cedat, nasturtium exhibendum
aut caibrium, aut eneorum, aut polipodium,
aut serum, aut ex salibus compositum medicamen-
tum & quæcumque pituitam laxant & foras edu-
cunt.

2. de morb. 23. In fluore uteri in quo expurgatur qua-
mulier. le quid ex ovo crudo pallidum, subalbidum,
quod vlcus in pudendis excitat, &c. Hac
si valida fuerit veratro purgetur, sin minus me-
dicamentum quod pituitam & bilem educat exhi-
bendum. Post medicamenta autem plurimis die-
bus serum coctum cum paucis sale potui exhibeto
vesperi autem eadem facito. At si natura, lie-
nosa, flatuosa, sanguine defecta fuerit, neque se-

DE VSV LACTIS IN CVRAT. MORB. II
rum, neque lac bibat; alioqui per medicamenta
deorsum purgato.

24. In uteri strangulatione si dolores cessarint, *Ibidem.*
medicamentum deorsum purgans propinato, postea-
que lac asininum aut serum bibendum prabeto, nisi
ab ortu lienis affectibus obnoxia fuerit, aut sang-
guine defecta; aut decolor, aut aures tinnientes
habuerit, quibus cognatione quadam ad inuentum
morbis in consuetudinem veniant.

25. Si uteri ad hepar vertantur, &c. ubi sa- *Ibidem.*
naveris medicamentum deorsum purgans potui exhiben-
dum, quod bilem purget; si quidem biliosa fuerit,
si vero pituitosa quod pituitam, deinde lac asi-
ninum decoctum propinandum, uterique odoratis foven-
dus.

26. Si uteri ad latus inflammatione laborant, *Ibidem.*
&c. ubi cessarint tora foveo, deinde si quidem
biliosa fuerit, medicamentum deorsum purgans quod
bilem ducat potui dato; si vero pituitosa quod pi-
tuitam & lac asininum aut serum caprinum deorsum pro-
pinato: At si lienosa fuerit, neque lac neque se-
rum propinato.

27. Si uteri clausi fuerint, &c. Cum sic ha- *Ibidem.*
buerit medicamentum deorsum aut sarsum purgans po-
tui exhibeto si indigere videatur, lac asininum aut
serum exhibeto.

28. Si uteri ad medios lumbos se convoluerint,
&c. Cum ad suum locum redierint, medicamentum
deorsum purgans bibendum dato; lac asininum si mini-
me lienosa fuerit.

29. In uteri erisipelate, &c. Hic morbus si *Ibidem.*
pregnantes invadat, interficit, alioquin medallant

12 HIPPOCRATIS PARS SECUNDA
adhibere, & lac asinum propinare & purgare
oportet.

2. de morb 30. In febre mortifera dicta, in qua (ait)
ubi vires valuerint, molli medicamento ad naves
admoto aliam per inferiora purgato, deinde lac
asinum propinato.

lib de vict 31. In cholesta sicca, in qua n̄ morbus al-
rat. in num subducentibus, elisteribus calidis & pin-
morb acut. gibus & cæteris solvatur, si dolor minimè re-
miserit (ait) lac asinum donec purgatus fuerit,
propinato, &c.

Quid plura: lacte asino aliunde aut sero in
magna dosi ad suppurationem vtitur Hipp. in
permultis alijs morbis quorum narrationem in
progressu exercitationis partim videas, partim
apud authorem quæras: omnia enim hic minu-
tatim perscrutari, tædiosum & inutile foret.

Quatenus nutrit & impinguat, lac in usum
adducit Hipp. in morbis quos in præsentī textu
expressis aut tacitis verbis recenset. Istius ergo
exercitationis non est suppurationem lactis
ope institutam attingere maximè cum nostris
temporibus ferè exoluerit, sed tantum nutritio-
nem, & præmeditationes ad illam necessarias,
quarum prima è proposito textu desumpta, his
verbis continetur:

1. Lac dare capite dolentibus malum.

Lib de nat 1. Doloris nomine duo intelligere solet Hipp.
hott. primum est inflammatio acuta cum febre
quam dolorem eximium indigitat. Inde quatuor
febrium genera esse ait: præter eas quæ dolores
eximios comitantur. Generatur hæc inflammatio à

DE VSV LACTIS IN CVRAT. MORB. 13
 duplici humore, à pituita nempe & à bile, è
 cæterorum humorum compage solutis, & ad
 venas membranarum capitis nutriculas simul
 confluentibus. Intercipiunt enim præadepta
 crassitie venulas, eorumque cavitatibus affi-
 guntur, sistunt proinde in membranis prædictis
 ignem, idest, sanguinem, quem recentiores
 arteriosum vocant, Hipp. *calidum*, & Micro-
 cosmici *solem* qui è corde seu è *cælo* arteriarum
 ministerio omnes corporis partes debito calore
 perfundere, & circulari jugique motu in ve-
 nas insilire consuevit; ignis membranas incen-
 dit, exsiccatur, conuellit, mordet, dolorem
 infert, & aliquando pituitam & bilem cum
 paucis sanguine in earum substantiam trahens,
 conculcat in tuberculum, quod sæpe facessit
 in pus, quo per os, nares, aut aures effluen-
 te dolor soluitur ut Echebrati caso. Hincque ait
 Hipp. *venæ superueniunt videntur*, idest venæ
 membranarum capitis nutriculæ calidum san-
 guinem qui ex arterijs in eas ut in cæteras par-
 tes iugi commercio & circuitu sese insinuare so-
 let, recusare videntur, ubi *bilis & pituita eas*
subierit. Interceptis enim ab utroque humore
 crassitiem adepto cavitatibus, *venule* in extre-
 ma sui parte calidioris sanguinis multitudine
 repletæ *atolluntur & pulsant*, & dolor toto ca-
 pite oboritur à calidiore intemperie quæ mem-
 branarum cerebri naturam corrumpit & affa-
 tim immutat; sæpius etiam in prædictæ pat-
 tis substantiam humores trahit, in tuber-
 culum conculcat, & phrenitidem accersit. In-

Lib. de
 cord.

2. Epid.
 2. de morb

*Lib. de
affect.*

déque ait Hipp. Quæ febres hyeme siue ex vino, siue ex lassitudine fiunt, in acutas transeunt, earumque transitio sit eiusmodi. Agitatis duobus humoribus tum pituita, tum bile ubi quæ minimè conueniunt, corpori admoventur, ipsi in se collecti in eam corporis partem quamcumque fors obtulerit, incidant, fitque morbus lateralis, aut phrenitis, aut pulmonis inflammatio; vt ceteros textus in Hippocratis nostri pathologia suo tempore describendos silentio præteream.

Dices: nonne angustia venarum capitis quæ doloris causa est, à ceteris humoribus originem trahere potest; ita sane: Hincque ait hipp. (Dolores fieri, cum bilis atræ & acrimia humorum fluxiones fiunt, dolores autem ex pituita ingruunt, ubi in capite mora & coactio uata fuerit) (id est, dolores fiunt, cum bilis atræ in venulas partium dolentium nutriculas decumbens eas intercipit sistitque partibus ignem; hinc humor acrimoniam concipit & tandem in partium substantiam effunditur; idem contingit à pituita; hæc enim si (vt dictum) venulas membranarum capitis nutriculos intercipiat dolorem infert & tandem cum ceteris humoribus in earum substantiam mora facessit in tuberculum; quæ in te, vinum primas tenere ait hipp. Vt enim crapula venas intercipit, calore valido caput sentit & dolorem crudelē patit; Quod Hipp. expresse his verbis: Vt hementior autem dolor euadit, ubi caput calidum, vinum attaxerit.

Secundo doloris nomine Hipp. intelligit dolorem simplicem & solutu facilem, qui eadem ratione generatur ac eximius, nimirum à calore maxime si crassior flatus ex inferis corporis partibus ad superiores euehatur, venasque interceptiat; facta enim intra venulas membrarum capitis à flatu crasso præclusas angustia, dolor accidit ab igne & microcosmi sole, qui ex arterijs in partis prædictæ substantiam irruit, eam ferit, & palpitationem venulis in extrema parte illius multitudine refertis inducit. Hinc ait Hipp. (Capitis dolores vna cum febre ob hanc causam oriuntur. Sanguinis in capite vijs angustia contingit cum aere replentur, eaque repletæ ac distentæ capiti dolorem afferunt. Sanguis enim vi pulsus cum calidus existat, (arteriosum intelligit) per angustam viam transire celeriter nequit, quod cum multa remorentur, quæ impediunt, & obstruunt, eamque sanè ob causam pulsationes circa tempora contingunt.

His demonstratis arduum non est explicare, quod quamvis lac dolori capitis conferre posset, si humoribus illius causis arte & industria e corpore suppurgandis præscriberetur, quomodo in ijs quos longo vsu sine alijs cibis præterquam vesperi nutrire & à morbis inferius describendis liberare est animus, noxam inferat. Cum enim biliolæ naturæ sit, & in panca male multum diffundat, si capite dolentibus ad nutritionem exhibeatur, derepente ad caput, vini instar, attrahitur, venas intercepti-

16 HIPPOCRATIS PARS SECUNDA

pit, & sistendo ignem, valido calore membranas ferit; si dolorem eximium putat inflammationem, & phrenitidem non accersat ut

3. epid. 13. Appollonio Abderæ contigit, simplicem parit, in quo pituita in cerebro præ calore funditur, & ad inferas corporis partes decumbens per vrinas euacuatur.

2. *Malum & febricitantibus.*

Quod omnes febres oriantur à bile, è venis maioribus quas (languinis fontes) vocat Hipp. aut è venulis partes intertextentibus, calida versus cor effluua expirante, nihil verius. Bilis enim sola inter humores facile potest ignem concipere, cum inflammabilis naturæ sit, 4. de morb. copiosus & melius febrì alimentum suppeditet, & in corpore dispersa aut firmata morbum cum prioribus corroboret.

Et certè: si febrium differentias breuibus verbis attingere nobis liceat, omnes à bile procedere facile erit in confesso, Hinc hait Hipp. (fe-
Lib. de
nat. hom. bres magna ex parte oriuntur à bile, quarum sunt quatuor genera præter eas quæ dolores eximios comitantur. Earum autem nomina sunt, continens, quotidiana, tertiana, quarta. Quæ continens appellatur ex copiosissima & meracissima bile prouenit, & per quam breui indicatur. Corpus namque vehementi calore incalescens, neque vnquam refrigerescens celeriter colliquescit. Quotidiana secundum continentem ex plurima bile ortum habet, præ alijs citissimè liberat continente eò longior, quò ex paucio è bile prouenit, quodque in ea
corpus

corpore quietem habet, quod in continente, nullo vnquam tempore quiescit. Tertianæ vero quotidiana longior, & à pauciore bile fit, quoque diutius in ea quàm in quotidiana corpus quiescit, eò diuturnior hæc febris est quàm quotidiana. At quartanæ in reliquis eandem rationem obtinent, tum quia in his corpus liberalius refrigeratur, iisque ab atra bile is cumulus accedit, vt non nisi ægrè depelli possint.

Hoc textu patet, non solùm febres putridas, quarum causa in venis maioribus hospitatur, putà essentielles continuas & intermittentes ^{in aqua} ex parte, idest secundùm causam vnde calor exoritur, à bile originem ducere, sed etiam comitatas & accidentales quas Hipp. febres quæ dolores eximios comitantur, indigitat; quæque vt dictum antèrùs, à pituita & à bile in venulas partium nutriculas confluentibus generantur. Hac ergo incensa calidisque effluuiis cor impetente febris fit, quæ socium & pituitosum humorem dissoluit, Et ita, malignitatè quæ à crasso humore procedit, remedium affert; vt Hipp. scripserit, *in dolore lateris, Lib. de febre per septem dies non esse sedandam; ne locis in humore contrario & socio ob febris cessatio- boni nem bilisque subductionem diarrhæa factam recrudescente morbus periculosus euadat.*

Dices: si omnes febres oriuntur à bile, cur ait Hipp. *Si febris sit non ex bile orta, multa aph. aqua calida capiri superflua febrem soluit.* Respondeo Hipp. ita intelligendum esse: Si febris

fit, non quæ oritur à meracissima bile, qualis est continens, sed alia quæ ex duplici humore trahit originem, vt maligna aut intermittens, quorum humorum alius malignitatis aut frigoris, alius febris est causa, multam aquam calidam capiti superfusam febrem soluere vt Metani, capitis enim calefactio perfusionibus calidis facta bilem fouet & auget, hæc facili incendio socium aduersumque humorem, olei instar super ignem in vase impositi incensique aquam simul permixtam, daleutit & febrem soluit vt dictum; quod non euenit in febre continente quæ à meracissima bile ortum ducit. Calidæ enim aquæ superfusione capiti facta, bilis, & à bile febris ingrauescit.

Si ergo quis febrem putridam à bile, vt dictum, oriundam patiatur, lactisque vsui indulgeat ad nutritionem, malum esse rectè ait Hipp. hoc enim corpus impurum lædit, putredinem ignemque auget, à febre intermittente simplici, duplicem, tandemque continuam &

3. epid. 13. alios graues affectus ingenerat; Apollonius Abdera febre detentus, cum lacte vsus esset, copioso, crudo, & cocto, caprillo, ouillo, insignes omnium offensiones factæ sunt. febris exasperata, tandemque phrenitidis eperiit.

3. Malum & quibus ilia suspensa murmurant.

Quod ilia suspendantur & murmurent, ob hepar obstructum à crassis humoribus potissimum à bile, difficile non est assequi. Cum

4 de morb enim bilis locus in iecore sit, in quem ne corpus cor-

rumpat, seu roratus & inutilis incola attrahitur, ut *Democrit.*
 ex eo per aluum deturbetur; si venulæ quæ *epist. ad Hipp.*
 prædictus humor in eum locum & intestina de-
 ferri consuevit à crassa bile obstruantur, refri-
 gescit hepar cum temporis, intumescit, dolet,
 lien in consensum trahitur crudisque humori-
 bus impletur intestina necessarîo calore bileque
 destituta indurescunt, flatibus obmurmurant,
 quæ ilia suspenduntur: aliquando tenuior por-
 tio bilis in extetas corporis partes defertur &
 iterum patit. Sic, *Abdera Appollonio elata erant* 3. *epid. 13.*
viscera; consuetus hepatis dolor longo tempore perse-
nerant à crassa bile illius venulis affixa, cuius
tenui portione in ambitum corporis effusa, nunc
sanè auriginosus factus est: flatibus abundabat, &
colore erat subpallido, Quod si contigerit, fla-
nam bilem, hepate sano & obstructionibus li-
bero, ad externum corporis habitum deferri
& auriginem patere, agri non admodum ven-
tosii existunt. Quia hepar debito calore perfun-
ditur, lien pariter, ventriculus ingesta facile
digerit, nec ut plurimum, præterquam causæ
exterioris maleficio, flatibus eructare solet. Hoc
sensu rectè ait Hipp. Auriginosi non admodum 5. *lib. 62*
ventosi sunt.

Quod etiam ilia suspendantur venter flatibus
 obmurmuret ructusque à crasso humore potissi-
 mum bile præcordis refrigerantibus affixa
 trahant originem, docet Hipp. in descriptio-
 ne morbi, Quem ructuosum aut ructus cientem
 vocat, hîque verbis expressit: *Morb. ructus*
ciens: dolor acutus prehendit, venterque laborat,

20 HIPPOCRATIS PARS SECVNDA
seipsum discit, vociferatur, frequenter eructat, &
ubi eructauerit melius habere videtur. Plurimumque
verd paucam bilem vomitione reiecit, quantum po-
culi parui mensura, dolor ex visceribus ad imum
ventrem & laterum mollitudinem pertingit, tuncque
id contigerit melius habere videtur, venter inflatur
& indurescit, sonitum edit, neque flatus neque
stercus demittitur.

6 Epid.
fest. § 112.
26.

Hoc textu patet, morbum ructus cientem
generari à crasso humore quæ venulas hepatis
intestinorumque nutriculas intercipient, præ-
dictas partes refrigerat: hinc intestina contra-
hantur & indurantur, iuxta Hipp. textum re-
frige ratio ventrem indurat: Venter percussus
sonum edit: flatus enim in iis retinentur, qui
à leui calore diffusi tam acutum dolorem pro-
gerant: vt æger præ sæuitie seipsum disci-
piat, vociferetur, clamet, flatus aliquando
eructet, quibus cum bile crassa affectionis vt
plurimum causa, ad poculi mensuram sursum
iectis, leuius se habere videtur.

4. Epid

Quæ cum ita sint: quis non videat, obstru-
ctis à bile crassa hepatis intestinorumque ve-
nis, queis illa suspensa murmurant, lactis
usum pro nutritione interdicens esse, ne
præuus humor magis accumuletur & noceat,
flatos qui ex humida & dulci lactis substantia
in loco non satis calore perfuso sui materiam
ducere consueuerunt magis ac magis sæuiant,
febris accedat, nausea sequatur: Sic ei qui à flati-
bus distendebatur pars inanis intumuit & quodā mo-
do deluit. Huius, cum lac multum & meracius bibis-

DE VSV LACTIS IN CVRAT. MORB. 21.
*set & insuper dormiisset, statim nausea & calor
contigit; Lac enim ob bilis viscera obstruentis
imperium in similem humorem conuersum
fuit, & ex eo ob vini somnique calorem incen-
so motoque ad ventrem febris & nausea duxe-
runt originem.*

4. *Malum & sitienlosis.*

Sitis nihil aliud est, quam appetitus humidi,
hoc est, potus à siccitate ventriculi concitatus;
cuius causa primaria non semper in eo, sed
etiam in aliis, potissimum in externis corpo-
ris partibus residet: alia autem vigilias sequitur,
& somno sedatur: alia somnum, & vigilijs su-
peruenientibus cessat: hæc à nimio calore in-
ter dormiendum ad præcordia deuoluto fit, &
hyeme potissimum contingit: illa ni ingestio-
rum vsu calidiorisque aëris haustu procedat à ca-
lida externis corporis intemperie, maxime æsta-
te, ducit originem. Iudéque ait Hipp. *Leuemi* 6. Epid.
inter vigilandum sitim somnus sedat, illam vero quæ sect. 4.
à somno orta est, vigilia interdum. Id est, sitis text. 21.
*quæ inter vigilandum maxime per æstatem
exoritur, cum à calida partium externarum
longiore ignis mora incensarum humoresque
ad sese trahentium intemperie in ventriculo
plusquam pat est exsiccatò contrahatur: som-
no sedatur; refrigerant enim tunc temporis
partes externæ, nec amplius humorem è ven-
triculo sicciorè trahunt; calor ad internas de-
uoluitur, hinc ventriculus humescit, superue-* 1. de vict.
niente alimento, ab igne, humido, id est, super- rat.
ueniente è partibus externis, ad internas debito

22 HIPPOCRATIS PARS SECVNDA

igne perfusas humore nutritulo, qui famem sitimque sedare consuevit. Contrarium aduenit siti quæ statim à somno; potissimum hyeme fit. Cùm enim contrahatur calor ingenti qui per somnum & hyemem ad interiora corporis refugit, & que nimium exsiccat, vigilijs inperuenientibus, ignemque ad exteras corporis partes adducentibus cessat. Indèque ait Hipp.

6. Epid. *Vigilantem externis partibus calidiorē, internis frigidiorē esse; dormientis verò vice versa contingere.*

Si quis ergo præ valida partium externarum internarumque caliditate siticulosus, lactis vsui, qui pro humoris sitim inferentis aut illius sequacis putà bilis suppuratione conferre posset, ad nutritionem indulgeat, malum esse rectè ait Hipp. Cùm lac inflammabili sua substantia calorem bilemque augeat, queis in febrem putridam transiturus est æger, ni hæc alui fluxu à natura aut arte concitato è corpore subducatur.

5. *Malum & quibus biliosæ deiectiones.*

Dicit aliquis: si bilis continuis deiectionibus è corpore secedat, lactis vsus pro nutritione salubris ne esse poterit? Respondet Hipp. Quod quauis lac asininum aut serum biliosis humoribus corpore deturbandis opem afferat ut *Lyrolai pueri* inferius enarrando; attamen si quis biliosas deiectiones patiatur, ad nutritionem, maximè esse periculosum. Cùm enim tales deiectiones ab ingenti humorum putredine ducant originem, & putredo ab insigni

DE VSV LACTIS IN CVRAT. MORB. 23
partium corporis intemperie calida; diuturno
lactis vsu ad corporis nutritionem, biliosi hu-
moris prædicti colluuiæ, & calida interna-
rum partium intemperies ad augetur, magno
ægrorum discrimine.

6. *Malum & quibus febres acute.*

Quod omnes putridæ febres oriuntur à bile
dictum superius acutæ potissimum quæ à mera-
cissima & copiosissima bile procedunt. Si ergo
hanc humorem ex externo corporis habitu &
ventre in venas deriuari, in ijs coaceruat^{ur} in-
cendique contigerit vt ait Hipp. lactis vsu præ-
terquam ad suppurgationem præscripto magis
coaceruatur, incenditur, & ingenti æstu per
venas furians velocitatem homini mortem præca-
lore putrido, vel longo tempore, præ inducta
febris hectica siccitatem conciliat.

Lib. de
nat. hom.
1. de morb

7. *Malum & quibus sanguinis eua-
cuatio facta est.*

Cur lacte statim reficere eos quibus ingens
sanguinis deperditio facta est, malum sit, ex-
plicare non est tam in promptu: quin potius
bonum esse videtur. Cum enim sanguinis celer
effusio, celerem nutritionem expostulet, lac
res prorsus conuicta sit, ac proinde celeriter nu-
triat, quo alio alimento melius fieri poterit?
Malum tamen rectè ait Hipp. quod vt intelli-
gatur, notandum est, sanguinem esse frænum,
bilis, quæ eo plus quam par est è corpore sub-
ducto faciliè commouetur. Cum enim duo sint
animantium principia, vsu quidem, sed facultatibus
omnino discrepantia ignis nimirum & aqua, talis

4. de Gen.
anim. cap

1. de vi&

24 HIPPOCRATIS PARS SECUNDA

id est ; & quatuor humorum inuicem permixtorum massa ; si aqua per validas effusiones è corpore detrahatur , furit ignis intra venas ob vacationem refrigerantes , quod super est sanguinis , sensim mouet in bilem , quæ , dum agi reficiuntur , per diarrhæam excernitur. Indèque ait Hipp. quibus per febres sanguinis vn-

4. aph. 27 decumque eruperit copia , iis cum reficiantur venæ humectantur. Dum enim nouus ad sanguis ad venas bile infarctas , & partes corporis nutriendas attrahitur , hic veterem humorem , hoc est , bilem , ab igne per exlucci corporis ambitum influente commotam , ad ventrem reuellit . illiusque veluti medicamentum existit. Hanc veritatem firmat historia Eudemi

4. Epid.

Larissæ in qua sic effatur : Larissæ Eudemus valde magnum & diuturnum patiebatur profluium per ora venarum qua sunt in ano, (hæmorrhoidas græci vocant) aded ut exanguis esset , & bilis commota ; leuiter tamen habebat toto corpore , & aluus deorsum contrabata , biliosa demittebat , & hæmorrhoides remittebant. Post epotum medicamentum deorsum purgans probe repurgatus est , ac insuper ptisana succum ebibit , & amplius aluus turbabatur , dolorque ad præcordia aderat.

Hac historia patet , ex copiosa sanguinis effusione per hæmorrhoidas facta in Eudemo bilem ita accumulata & commotam fuisse , vt perturbato deorsum corpore , id est , vt facta diarrhæa , per aluum non modò subducta fuerit à seipsa , sed maximè post medicamentum purgans exhibitum (quod maximè notandum)

ptisanæ

DE VSV LACTIS IN CVRAT. MORB. 25
prisanæ succo , idest hordcati liquidioris
vfu , cū enim corpus reficiet , bilis à
purgente ingesto residua ex eo per aluum se-
cessit cū præcordiorum dolore orundo à bile
quædam per hepatis in ventrem feruntur , dolo-
rem cordis ita p. o. generat, vi hac de causa Hipp.
asserat , pueros , cordis , nomen hepatis concessi-
se , quamvis ergo Hipp. lac asinum pro bi-
lis suppurgatione præscripserit iis quæis ingens
sanguinis euacuatio facta erat ; malum tamen
esse , rectè aut ad nutritionem eorum , si bilis
prius non fuerit subducta , cor quæ necessa-
rio humore non satis madeat ; id enim citò in
venas exhaustas trahitur , eas obstruit & in
bilem magno saturis dispendio facessit. Inde in
fluore rubro vteri vt diceretur , si sanguis purior
& breuiore tempore fluxerit , lac bubulum præscri-
bit.

4 de morb

*3. Conuenit verò tabidis non admodum
valde febricitantibus.*

Postquam Hipp. demonstrauit quæis præ-
meditationibus in considerationem adhibitis
lac præscribi debet pro corporis nutritione ,
incipit de elatare in hoc textu , quæis ægris
conferat , ac primùm quidem tabidis non ad-
modum valde febricitantibus. Quod vt intelli-
gatur , notandum est , duplicem esse tabis spe-
ciem apud Hipp. quædam alia , vlcere in pul-
monibus hærente generatur , scilicet citra pul-
monis vlcus , corpus exsiccatur ; hæc , *febris lon-
ga* ab Hipp. dicitur in textu , à recentioribus
hectica , de qua inferiùs differetur ; illa verò ,

phusis aut vera tabes nuncupatur. Est autem pulmonis exulceratio, cum sit brevis lenta & totius corporis, maximè superiorum partium extenuatione. Huius triplex est causa apud Hipp. prima, pulmonis inflammatio; nisi enim intra dies quatuordecim repurgetur, transit in tabem. Indèque ait Hipp. *Quicunque pulmonis inflammatione laborant, neque diebus indicatoris reurgantur, verum cum delirio quatuordecim dies superant, his suppurationis metus impendit.* Secunda, est pituitæ tenuioris & acris aut salisæ distillatio in pulmonem facta è cerebro (quæ aliquando à prima fronte superficialia pulmonis ulcera infect, cæque sub nomine superficialium ulcerum pulmonis descripsit Hipp.) hæc enim pituita sensim in pulmonibus congesta in pus vertitur, & ab ulcere tabem inducit. Indèque ait Hipp. *Distillationes in superiorem ventrem intra dies viginti ad suppurationem perveniunt.* Tertia causa est sanguis è vena arteriosa potissimum aut ex arteria venosa in substantiam aut bronchia pulmonis effusus inisque putrescens; hincque ait Hipp. *Quibus in ventrem sanguis effusus est, suppuretur necesse est; a sanguinis sputo, puris sputum, à puris sputo, phthisis.* Est tamen alia tabes apud Hipp. quam verè cachexiam quæ perducit ad tabem quis indigiter; generatur autem ab ingenti humoris putridi & è cæterorum compage soliti colluvie, quæ partes corporis vero genio & ultimo alimento fraudatæ deturpantur & tandem contabescunt, accita ut plurimum, è cerebro calidiore, in pulmonem

396. 6046.

6. aph. 20

7. aph. 15.

acutissimioris, quàm creditur ille, vlcus contra-
hit, & ab vlcere tabem infert. Famili- ris est
autem hæc tabes, quæ hæmorrhoides supressæ
sunt, hincque ait Hipp. *A diuturnis hæmorrhoi-* 6 aph. 12.
bus curato, nisi una quædam situerit, periculum
aqua intercutem vel tabis impendet. Mollicies
etiam quæ supressæ sunt menses, huic tabi sunt
obnoxie hincque ait Hipp. *Ex supressis mensibus Lib. de*
tabis periculum impendere. Hæc sic suppositis rectè nat. mul.
ait Hipp. lac tubidis nutriendis curandisque
conuenire, cum non modò corporis substan-
tiam tabifico calore siccata & exhausta hu-
medet, restituat, sed etiam vlcus pulmonis
detergeat, illiusque veluti medicamentum exi-
stat. habent enim hoc prauis & potulenti hu-
mores, vt etiam si naturæ graues sint, è cor-
pore non facillè subducantur, ni nouus humor
ad partes infectas attrahatur, qui dum eas hu-
medat & irrigat, prauos humores & pus ex
ijs effluere cogit; indeque ait Hipp. *Quæ bubu-* 4 de morb
tur & eduntur alia aliorum esse medicamenta,

Hanc veritatem firmat Hipp. multis aliis in
locis, & primò quidem in curatione tabis quæ
fit ab vlcere pulmonis à pituita in eum defluen-
te, de qua sic effatur: *Primò quidem veratrum Lib. de*
propinandum, &c. Lac etiam si inuicem aut inter aff.
bubulum aut caprinum, vt suppurgetur, exhibeto,
lac etiam bubulum crudum aqua mulsæ tertia parte
admixta bibat per quadraginta dies, vt nutriatur
& impinguetur.

Secundò, in tabe quæ inflammationem
pulmonis sequitur, de qua sic effatur: Lac lu-

bulum & caprinum si anni tempestosiora (id. est, si calidum æstiuum quæ tempus non sit) bibat, lib. de in- prius tamen lacte asinino cocto suppurgetur, bibat ter aff. æ. autem quotidie mane lactis equini excola potulum trium haunarum mensura.

Ibidem. Purulentum etiam curare docet in eodem libro, lactis usu & vitione, his verbis; *Purulentum lacte bubulo crassorem redditum in pectore & do somnoso.*

Nec tamen putandum est, lac quouis tempore huiusce morbi ad nutritionem utile esse; quod nos docuit Hipp. Qui tabidis multum febrientibus, interdicit. Dum ergo pus sit, quia tunc temporis fortes sunt febres, lac exhibere nocet ut si iolo heg. si. olis infecit. scripto dum febris hæctica quæ tabidos ad extremam siccitatem perducere solet, tam altas radices egit, ut humores in habitu corporis incrassari non patiantur, sed alui fluxus eos deturbat, lac egri vitæ medicique præscribentis famæ periculosum est. Idem censendum, cum tabes complicatur febri putridæ, aut putredini, in ea cachexia, quæ perducit ad tabem. Ni enim quis putredinem debitis remedijs auferat, & lero aut lacte asinino semel aut bis hausto suppurget, 2. aph. 10 impura corpora, longo lactis usu, quantum plus nuntiet tantò magis laedit.

9. Et in febribus longis & languidis.

Quod febris longæ & languidæ nomine febris hæctica intelligenda veniat, facile ex eo licet conicere, cum hæc ab ipsis exordiis ita languida sit, ut tolerantissimi medicis læpius im-

ponat; tam longo tempore daret, vt ad nos integros superet. vt autem quâ ratione generetur ad mentem Hipp. innotescat.

Supponendum est, quod quem admodum duplex est anima officium alere & mouere, duplex ^{2 de anim} est hominis & cæterorum animantium principium, ^{cap 7.} quorum aliud *omnia nutrit*, idest, nutriendi corporis materiam præbet, nimirum Hipp. 1. de aqua; aliud *omnia mouet*, idest, omnes animantis functiones exequitur, aut potius, vt ait Arist. quo tanquam instrumento anima in corpore *omnia operatur* nimirum ignis. ^{Lib. de resp 6. 2.}

Per aquam quatuor humorum, inuicem permixtorum, simul attemperatorum & quatuor elementis megalocosmi proportionem respondentium massam intelligit Hipp. quæ elementorum instar sexcentis, idest, cuiusque modi substantijs grauida, generatur in ventriculo, perficitur in hepate, è quo per vniuersum corporis habitum venarum seu *aquæ ductum* ministerio ad illius irrigationem & nutritionem diffunditur. ^{Plato in Tymæo.}

Ignis microcosmi sol in corde, seu, animantis cælo residet, in eo generatur ex ære per duplicem respirationem adueniente, & fluminis instar vt ignem solidis partibus insitum foueat, per vniuersi corporis ambitum spargitur; vtque ait Arist. ignis perpetuo gignitur in nobis, & fluminis instar è corde fluit, sed præ celeritate nos latet. ^{Lib. de resp. c. 4}

Vt autem hæc duo principia necessarium corpori præstent officium, suum imbreum habet Hipp. 1. de

30 HIPPOCRATIS PARS SECVNDA

viā. rat.

re debent, & mundū supera-e & superari. Dum
 sol ad longissimum accedit, iacet; dum ignis
 megalocosmici solis in microcosmo germanus
 dedic ē corde ad exteriorem corporis superfi-
 ciem ab externo megalocosmici solis calore in-
 uiratur & suum impetum habet, *versus hac*,
 idest, aqua ē venis ad prædictas partes exte-
 riores corporis ab igne superante mouetur, &
 nutritio in ijs fi-ri incipit, *superueniente alimen-
 to, ab igne humido*, dum eu em lol microcosmī
 ad breuissimum accedit, idest, dum autem idem
 ignis de nocte & inter somnum ad interiores
 corporis oras deuoluitur, *versus hac*, idest,
 aquam ē venis externoque corporis ambitu in
 easdem partes mouet & trahit, vt nutritio in
 hisce fiat, *superueniente alimento, ab igne, hu-
 mido*; Attamen substantia nutritiua quæ in ex-
 teriorem nutriendi corporis superfi- ciem de die
 inter vigilandum exciderat, ad internam cor-
 poris superficiem non attrahitur, sed ignis ab-
 sentia superans & suum impetum habens nutri-
 tionem perficit, *superueniente alimento, ab aqua
 sicco*. Satis enim ex ea cumpit frigidū, vt humi-
 dum condens re queat. Hinc dictum aliàs à no-
 bis tenebras, microcosmi nutritionem perfici-
 cere: Quemadmodum enim calor externus de
 die humorem plantarum nutriculum ē terra ad
 superas earum partes trahit, & vt ait Arist.
 Quemadmodum externi caloris ope ignis &
 aqua in ascensum festinant, ē terra, vt planta fa-
 b-riantur; tenebræ idest, frigus per noctem
 calido diurno superueniens, humorem attra-

Lib. de

6.1.

lib de

p. aut.

II

Etum incrassat, apponit, agglutinat, & nutritionem perficit.

Quod si tantus sit ignis ardor in solidiore corporis substantia qui consumpta humiditate naturalis, aquæ impetum omnino vetet, id est, qui impediatur, ne substantia nutritiva partibus nutriendis attracta incrassetur, impingatur, apponatur, corpus sensim minuitur, siccatur & ad tabem perducitur. Hinc ait Hipp. *Animus* 6. Epid. *humani ad mortem usque producit, cum vero* 6. 5. *incensus fuerit, una cum morbo corpus depascitur.* text. 5. 27 Id. & ignis qui homini seu animæ est ut ait Arist. *probl.* 10. aut quem veteres animam esse importune dixerunt, 2. de part. continuè producit in corde, ut ex eo fluminis præ celeritate delitescens instat fluxus in *anim.* vniuersum corporis habitum, de die ad exter- *cap. 7.* num & longissimum, & nocte ad internum & brevissimum; cum vero incensus fuerit, id est, cum vero super abundantiam ita concipit, ut à substantia nutritiva multitudinem superari non possit, sed illam continuè superet & moueat, una cum morbo, id est, causam morbi sese tunc temporis præbens, genij fraude corporis partes depascitur, exsiccat, ad tabem perducit.

Incenditur autem animus, id est, ignis, & una cum morbo corpus depascitur, socij hostisque principij, id est, aquæ defectu & siccitate, vel secretionem: aqua deficit, dum vel per nares, os & cæteras partes, vel propter inediam, morbos diuturnos nimium veneris usum exhaustitur, ut *Grypalops satyro* contigisse narrat

6. Epid. Hipp. Cum enim *venereis usus* non tantum in
 sect. 5. *l'ficiat ob laborem*, sed etiam ob *frigidi-
 tatis*,
 11. 1. 2. idest, ob *seminis excretionem*; si plurimum il-
 2 de vict. lius è corpore detrahatur, quid mirum si cor-
 1. 1. pus gerio & *ultimo alimento*, sineque suo frau-
 2 de morb. datur ut ait Arist. incendatur siccescat, tabem
 2 de morb. contrahat, quem *dorsalem* recens *sponsis & libi-
 dinosis familiarem* Hipp. indigitavit.

Incenditur ignis aquæ secretionem, si bilis è
 cæterorum humorum compage solvatur, solu-
 taque ardorem concipiat. Cum enim olei in-
 2 de morb. stat igni *melius alimentum* suppeditet, febrem
 patit, eamque fortem & putidam. Idem ac-
 cidit à putridis vaporibus ex alijs humoribus
 aut partibus ulceratis in cor elatis, quæ lenta
 dolosaque febris ingeneratur.

Si ergo contigerit, vel putridæ febris à bile
 oriundæ vel alterius occasione maximè ulceris
 pulmonem occupantis ignem solidis partibus
 à natura insitum ita augete eamque frigi-
 ditatem superare, ut citrà alterius causæ mini-
 sterium humores nutriculi è venis in solidas
 partes attracti non satis concresecere, suum im-
 petum habere, ignemque superare possint fe-
 bris *longa* quam Hipp. vocat, enascitur, idest,
 hæctica, quæ continuo ignis corpori solidæ
 insiti & prædominantis impetu sensim humores
 fundendo mouendoque corpus ad siccitatem
 tabemque perducit. Depascitur autem hæc
 febris superas corporis partes potius quàm in-
 fernas, cum in partibus prædictis maior repe-
 riatur humoris copia, quæ ignem ad eas solli-
 citat,

citat, inuitatque, hoc attestante Hipp. his *Lib de lac.*
 verbis: Superiora vasa magis humida sunt, cum *in hom.*
 plures vena sint superiore parte quàm inferiore, &
 capitis carnes minore indigeant humiditate.

Quod si quis post adhibitam præmeditationem necessariam talibus ægtis lac exhibeat per longum temporis intervallum, bonum esse ait Hipp. cum nihil effluxam corporis substantiam magis restituat, humectet, impinguet.

Hanc veritatem firmat Hipp. non solùm in textu nostro, sed in alijs, & primùm quidem agendo de febre hectica, quæ ab ingenti seminis effusione vt Gripalopi ducit originem, vbi sic effatur: *Tabes dorsalis, &c.* Cum sic habuerit, *2 de morb*
 si per exordia curandum susceperis, fomento toti corpori admoto, medicamentum per superiora purgans bibendum exhibeto, posteaque caput purgato, deinde verò deorsum purgans propinato. Ad curationem autem vere præcipuè aggredi velis, postea serum aut lac asininum propinato lac verò bubulum per quadraginta dies bibendum exhibeto. Vesperis autem quandiu lac bibet, alicam sorbendam dato, à cibis autem abstineat, cum verò à lactis potu cessauerit, mollibus cibis, à paucis initio ducto, eum reficito; & quam maximè incrassato. Per annum crapula, venere & immoderatis exercitationibus abstineat, præterquam deambulationibus, in quibus frigora & solem vitet. Tepida autem lauet. Id est, Vt quis à tabe dorsali fiat immunis, purgato necessarijs medicamentis corpore, & seri aut lactis asinini semel aut bis hausti viâ suppurgato, lac bubulum quod crassioris est naturæ, per quadraginta

dies assumat & à cæteris cibis abſtineat, præterquam vesperti quo tempore alicam ſemel ſorbeat; vt ſuperiorum exteriorumque partium ardor, ob conceptum in ventriculo alicæ vſu calorem ad internas infernaſque corporis partes ſollicitetur & caput relinquat, ſomnus
 4 de mor. b hominem inuadat, pituita in ſua *metropolis* fonte, id eſt, in cerebro inualeſcat, attractaque per diem ad partes exteriores & ſuperiores ſubſtantia nutricula in craſſetur & apponatur, Cum verò à lactis potu ceſſauerit *mollibus cibis*, id eſt, parum nutrientibus, frigidis, humidis, in craſſantibus indulgeat & quàm maximè impinguerit. *Imbecilla enim victus ratio frigida eſt*, Per annum à crapula, venere & exercitijs immoderatis abſtineat. Hæc enim omnia corpus incendunt & ſiccant: Deambulationibus vtatur; Per has enim dum calor natiuus ad externas partes attrahitur ſanguis ad earum irrigationem deſertur, maximè ſi æger frigus & ſolem vitet; Vehemens enim frigus exhausta corpora ſomni longioris inſtar exſiccant; Sol vehemens ignem natiuum ad corpus externum nimis attrahendo idem præſtat: Tepida autem lauet, id eſt, ſemicupijs ex aqua tepida comparatis etiam vtatur æger. Hæc enim blando ſuo tepore ignem in ſupetis partibus corporis incenſum ad internas infernaſque ſollicitant; Hinc partes ſupere ad debitam temperiẽ deducuntur: quæ remedijs non inutiliter addentur, cauteria ſonticulos vocant, tibijs admota, & cæli mutatio per æſtatem, vt poſterioribus demonſtrabitur.

6 Epid.
 ſect. 4.
 text. 16.

Eandem ferè tabis doſſalis curationem lactis vſu factam repetit Hipp. lib. de internis affecti-

DE VSV LACTIS IN CVR AT. MORB 34
bus qui videatur.

Ejusdem affectus, id est, febris heceticæ naturam
signa & curationem diuturno lactis vltimo institu-
tam repetit sub nomine Typhos his verbis: Ty-
phos: gignitur quidem hic morbus cum corporis humi- *Ibidem,*
dum putrefactum & plus aquo resiccatum fuerit. Cum
igitur morbo detentus fuerit, habitus est humectus, sub-
pallida, & vesica urina similis apparet, sed non intum-
escit, verum tenuis est aridus ac debilis. In corpore
autem præcipue clavicula extenuatur & vultus vhe-
menter est gracilis, oculique admodum cavi, & hec
quidem ex morbo contingunt. Quod si corporis color
niger exiterit, huius rei causa est, cum in venas &
intem bilis atra subierit, cumque his calor superuene-
rit, venulas à calore exuri & resiccare necesse est, ac
proinde sanguinem per venas excedere. Sic igitur af-
fectitur. Hic tenuis & vehementer gracilis euadit,
oculis raro nictatur & muscas in stragulis sectatur,
cibus magis grauatur quam sanus, lichni exint & odo-
re gaudet, frequenter in somnis seminis profluit, pari-
tur, & plerumque inter eundem ei genitura effundi-
tur. Hic cum sic habuerit ventrem superiorem
videlicet, veratro nigro purgato, inferiorem ve-
ro scammonij succo. At post purgationem ea-
dem quæ cæteris dato, & serum, lacque bubu-
lum aut caprinum si anni tempus fuerit, exhibe-
to. Lac etiam asininum decoctum vt suppone-
tur, dato. Ad hunc modum curatus, intra bien-
nium fere sanus euadit. Cibus quos velit accipiat,
quàm plurimum comedat, & pro ciborum
ratione obambulet. Hic morbus viginti annis
maiores præhendit, cumque præhenderit, ni-

HIPPOCRATIS PARS SECVNDA

si per exordia curatio adhibita fuerit , non
deserit , quin viginti anni præterierint , sed
perseuerat, deinde nonnullis dum curatio adhi-
beretur, cecedit. Grauis autem est morbus. Id est,
Affectionum sub nomine Typhos antèrùs del-
criptarum vltima est quæ à recentioribus febris
hectica nominatur. Enascitur autem, cum so-
lidiorum partium innata humiditas ab igne pe-
nitus corrupta fuerit , id est , à propria putà
frigida temperie ita deflexerit, vt attrahit iuxta
partes prædictas humores nutrìculi suū impetū
habere & concrefcere non possint , sed conti-
nuò ignis in eos suum impetum habentis ex-
cessu & discrimine funduntur, diffluunt, corpo-
re siccescente. Vbi primùm hic morbus ho-
minem prehenderit , est perhumectio corpore,
id est , tanta sit humorum liquatio ab igne vt in
vapores vertantur, qui , dum somnus inuadit,
ab exteriorè partium frigiditate in sudorem
concrefcunt, non secus ac si quis post validam
corporis exercitationem aut diurnam sub so-
le feruente moram in loco frigido demoretur.
hinc externus corporis habitus prægresso su-
dore ad instar vesicæ vrina plenæ madens lucet
& pallet , nec tamen intumescit , sed exsicca-
tur aridus & debilis præcipuè in superis parti-
bus quas vt pote cæteris humidiores febris hec-
tica magis inuadere consuevit. Partea circa cla-
uiculas extenuantur , vultus gracilis est , ocu-
licauantur , tempora collabuntur , facies tan-
dem ab Hipp. descripta in conspectum omnino
venit. Quodd si color niger ægrum deturpet, is
procedit à nimia sanguinis adustione in venis

facta, quæ atrum humorem in carnes trahendum fouet: At quamuis corpus vniuersum magis ac magis caleat & siccescat, eger tamen in phrenitidem non labitur, vt mulcas & frustra seſectetur; æqualis enim eſt & habitualis affectio in qua æger prope ſimiles ſanorum functiones edit. Cibis autem magis grauatur quàm ſanius. Incaleſcit enim ſtatim à cibo (quod præcipuum eſt heſticæ febris iudicium: ex eo quod, ventre præ alimentorum copia calorem validum concipiente *terra inſtar præ ſtercoribus in eam deſoſis*, externiſque partibus igneo febris ardore ſuccenſis, mutua frigidi & calidi diſpenſatio ceſſat. Lichni extinſti odore gaudet æger. Hoc enim, ignis ad internas partes contrahitur & ſuperas relinquit; Semen ex vniuerſo corpore inter ſupinè dormiendum & aliquando inter deambulandum effundit, præ calore externi corporis, qui illud in tabe doſſali recens ſponſis & libidinofiſis familiari in ſpumam agit & liquat. Cum ſic habuerit æger, venter ſuperior, ideſt, caput, ſi à fluxione ex eo in inferas partes decidua morbus originem trahat, veratro nigro purgetur, inferior, ſcammonio; vt bilis quæ è corpore exteriùs colliqueſcente in eum confluit, ſubducatur. At poſt purgationem eadem quæ cæteris dato; ideſt, lacte aſinino cocto, aut ſero ſemel vel bis hauſto ſuppurgetur: tum ſi anni tempeſtas opportuna fuerit, bubulo aut caprino per quadraginta quinque dies & plures in craſſetur. hac methodo medendi, ſi æger intra biennium

36 HIPPOCRATIS PARS SECUNDA
sanitatem assequatur, cibis gratioribus &
crebris indulgeat, ut conualescentiæ faueat,
& pro ratione ciborum ingestorum sese exer-
ceat. Cæterum hic morbus ferè viginti annis
maiores, idest, iuvenes,prehendit, & per
totam hanc ætatem quæ ad trigesium quin-
tum aut quadragimum annum extenditur,mi-
nuiti solet,maximè æstate illi congenere; ali-
quando tamen in totum curatur. Decedit au-
tem quadragesimo fere anno; Quia ætas consi-
stens quæ tunc temporis incipit,frigiditati suæ,
citò humiditatem accersit huic morbo penitus
aduersam ut diceretur posterius.

IO. *Si nullum ex supra dictis signum adsit.*

Postquam Hipp. aperuit queis ægris lac diu-
turno tempore ad nutritionem,exhibendum est
ne quis putet,his nulla adhibita præcautione, à
medicis præscribendum esse, sic effatur: *Si nul-
lum ex supradictis signum asit.* Idest, lac autem
tabidis & hæcticis longo temporis spatio exhibi-
tum probè confecti,modo superscriptis præme-
ditationibus in considerationem rectè adhibi-
tis præscribatur: si nimirum ægri dolore capi-
tis non diuexentur, qui à calida illius intem-
perie bilis,locia ut plurimum ducit originem;
si febrem acutam aut aliam seu continuam seu
intermittentem à bile intra venas incensa non
pariantur: si bilis infarcta non sit in venolis
hepatis, è quo illa flatibus suspendat, ven-
tricumque obmutumutare cogat: si secreta non
sit in extero corporis ambitu aut in ventricu-
lo, è quibus locis siticulosum hominem red-

dat : si continuis eiectionibus è corpore non subducatur : nec ingens lacta sit sanguinis deperditio quę ignem bilemque foueat : vno verbo , si bilis intra corporis ambitum secreta nimiusque ardor non prohibeat,

Ex hisce præmeditationibus , sequentes colligere , aut addere in promptu est.

PRIMA : lactis vsum pro curatione tabidarum & ceterorum , hyeme & vere præ alijs tempestatibus magis esse salubre : minùs , autumno : æstate . periculosum . Hoc enim tempore putà æstate , bilis viget in corpore , maximè eorū qui natura vergunt ad tabem , quę , ob congenerem temperiem , æstas & iuuentus quę bili proportionē respondent , insensæ sunt admodum . Præterea quemadmodum per eam tempestatem sol suo versus terram descensu humidiorē substantiæ nutritiæ portionem ad plantarum in superis partibus sicciscentium radices mouere incipit : (Hoc illud experientibus florilegiarum cultoribus regionisque nostræ puellis , quę rationis ignaræ , aduentante natalitio Beati Ioannis , attritos , iuxta partem è qua auulsi sunt , plantarum flores gestantium vt gariophyllorum furculos , in terræ humentis sinum immittere consueuerunt , vt ex ijs iuxta partem attritam intumescantibus & radices agentibus nobis plantę in lucem germinet ,) Sol microcosmi humidiorē substantiæ nutritiæ portionem è superis corporis partibus squallorē induentibus , ad ventrem qui idem est sentientibus , quod terra vigerantibus mo-

Hipp. de vere incipit : & quemadmodum aqua in contem-
 vict. rat. peratione, prædominante, ignis augeri non potest ; ig-
 nis incurfibus fuperantibus, forte aliquid aquæ addi
 non potest, idest, & quemadmodum vbi frigus
 imperium tenet in homine per hyemem, calor
 in externo corpore augeri non satis potest vt
 frigidas humidasque affectiones expugnet.
 fauiente ob calidam febris hecticæ æstiuæque
 tempeftatis naturam in partibus externis igne,
 aliquid aquæ addi non potest; idest, substantia nu-
 tritula in externo corpore incrassari non satis
 potest, vt calidas ficasque affectiones expug-
 net, sed quidquid è venis & ventre trahitur,
 continuò defluit, & illud magis magisque sic-
 cescit; quia in eo corporis ambitu, sola nutritio
 fit, superueniente alimento, ab igne humido, & quæ
 i. de vict. rat. superueniente alimēto ab aqua, sicco, nocturnis ho-
 ris succedere debet, fieri nullatenus potest; hinc
 corpora defluunt siccescunt, tabem incurrunt;
 Si ergo quis æstiuæ tēpeftate lac exhibeat, quod
 facile bilefcit & calet; nonne bili & igni præ-
 dominantibus alimentum præbet, queis corpo-
 ra citiùs ad tabem deducantur; hinc hippocra-
 tes dum lac in tabis dorfalis curatione fuperiùs
 Lib. de in- ter affect. enarrata præfcribit, videndum si anni tempeftas
 ferat, addit, idest, si æftas adfit: hac enim tempe-
 ftate nocet. Idem repetit in curatione vlceris, &
 febris hecticæ sub nomine Typhos. In his enim
 locis, si tempus ferat, idest, si æftas non prohibeat,
 addit. præfcripsit etiam lac hyeme Bratolai puero,
 Mnesianacti, & ceteris ægris inferiùs afferendis.
 Nec tamen egri per æftatem à lacte secreto,
 idest,

idest, à sero lactis sunt penitus interdicendi:
 Cum enim serum, terræ Megalocosmi pro-
 portione respondeat vt dictum, igni alimen-
 tum suppeditare non potest, quia aër igni nu-
 trimentum prabet: Dum autem serum internam

Lib. de
 flat.

externamque corporis circumferentiam cum
 sanguine permeat, potenter refrigeat, tum à
 propria natura: tum quia quidquid bilis con-
 tinuo ignis hac tempestate in humores sequentis
 discrimine ex ijs secernitur; per aluum aut ve-
 sicam secum abducit. Quodd autem serum igni
 nutrimentum non præbeat docuit Hipp. dum
 enarratis tribus humoribus, de aqua, idest, de
 humore melancholico cui serum proportionem

respondet, sic effatur: *Aqua autem, idest, se-
 rum humorẽ, igni alimentum minimè prabet.*

Lib. de in-
 ter affect.

Et meritò quidem vt dictum, cum frigidioris
 & siccioris nature sit, neque proinde ignis il-
 lud tam facillè permeat, quàm corpora humida
 & calida iuxta Hipp. textum: Neque per solidum
 neque per siccum, quale est serum, diutius per-
 meare potest ignis, cum alimentum non habeat puta
 aërem, quo serum terræ æmulum destituitur;
 per humida & mollia potest, ac proinde per cæ-
 teros humores, quod hac ipsius sint alimentum.

1. de victi-
 rat.

Dicit aliquis Hipp: in hoc textu aquæ no-
 mine omnium humorum massam intellexisse:
 sed minimè. Duplex enim est nominis aquæ
 usurpatio in homine apud Hipp. Vel enim de
 aqua simpliciter loquitur, eamque igni aslo-

ciat: vt cum ait *Neque ignis & aqua idem sunt,* Lib. de
 omnia tum animantia, tum homo ipse ex duobus nat. hor

1. & 2. de constant facultate quidem diuersis, usu uero consen-
 uict. rat. uentibus igne inquam & aqua: In quibus textibus,
 aquæ nomine massam humorum, aut potius
 humores citra substantiarum discreptum &
 secretionem intelligit: vel cæteris humoribus,
 pituitæ, sanguini, bili, aquam adiungit ut
 in textu prædicto, in libro de natura hom. de
 genitura, de affectionibus, quarto de mor-
 bis, in quibus textibus aquæ nomine humo-
 rem melancholicum intelligit, qui ex eo quod
 intra venas & corporis habitum cæteros diluit
 & referente Hipp. alimento, idest, cæteris hu-
 moribus vehiculum præbet, aqua, humiditatis,
 tenuis sanguinis qui vigilēs & pauidos facit, nomen
 præ cæteris sibi vindicasse videtur, licet rectius
 sanguis ichoroides, aut ichor nominaretur.

Lib. de
 nat. hom.

Quod autem lactis usus maximè profit hye-
 me & vere, minùs autumnò, ex eo licet conij-
 cere, quod hyeme pituita bili contraria cum
 atra bile dominatur in homine: vere adhuc
 cum sanguine: & quemadmodum sol suo ver-
 sus cælum ascensu in circulos suos reuertens,
 fatiscens ob frigidi superantis vires siccitate
 prægressæ tempestatis sequaci, humidiorē
 substantiæ nutritiæ portionem ad externas
 vegetantium partes trahere incipit: Ignis nati-
 uus humorem restituendæ corporis substantiæ
 necessarium ad externam corporis superficiem,
 adiuuante non parum extraneo morbi calore
 trahit & frigidi ob tempestatis naturam præ-
 dominantis ope incrassat, apponit, agglutinat
 Autumnò autem cum atra bile flaua bilis domi-

natur, ob prægressæ ætatis caliditatem & siccitatem; & quemadmodum in megalocosmo sol tuo versus terram descensu humores nutriculos in eam & vegetantium radices trahit; Sol microcosmi qui medicatricis naturæ remedium est, æquè ac doctæ instrumentum, in ea tempestate præ cæteris, serum humorem restituendæ corporis substantiæ necessarium, ad ventrem, qui idem est sentientibus, quod terra vegetantibus ~~et~~ mouet, & superis partibus siccitatem accersit, indeque autumnus tabidis malus. Lac ergo hyeme, si cætera consentiant, difficile potest in bilem facessere, maximè in externo corporis ambitu; vere similiter nisi admodum prouectum sit, faciliùs autumnus affecto sed non confecto; quod si per illam tempestatem, putâ per hyemem, lac ægotantibus exhibeas, quo substantiam corporis exsiccata humectes & incrasses, hoc faciliè transit in sanguinem, qui dum ad partes externas inter vigilandum attrahitur, *superuenit alimentum, ab igne, humidum.* Dum autem inter dormiendum apponitur, *superuenit alimentum, ab aqua siccum, &* nutritio perficitur; eò maximè quo pituita ob cæli frigiditatem in externo corporis ambitu ingens, nimium ignis augmentum non modò vetat, sed ita temperat vt humorem nutriculum facili negotio trahere possit, consumere & dissipare non possit, vt dictum.

His ratio non inelegans adscribetur. In usu Lib. de in-
 ciborum magis delinquitur per æstatem, per hyemem ter affect.
 minùs Cùm enim hyeme venter calcat, frigeat

æstate, in qua exteriora corporis calent & in hyeme frigent; si quis tunc aut febre hæctica laborantes copioso lacte reficiat, Corpus implebi-

4 de morbis & compressis a plenitudine venis calor ac dolor aletur; æstate quidem citius, hyeme vero tardius; æstate enim circumflans aër calidus est, calidiorumque ad se corpus trahit. At si calido adhuc ventriculo, infuso calidior homini spiritus (id est aër externus) adiungatur, minime mirandum est ex eo hominem febri citare. Cum vero spiritum frigidum hyeme ad se attrahat, malè magis corpus plenitudinem perferre queat, homine parum alium exonerante: Quod experientia magis comprobatur in his qui febre hæctica conficiuntur, qui cibis magis grauantur quam sani. ut dictum superius.

Cum enim calidam à propria morbi natura exterarum partium corporis temperiem obtineant; ubi semel cibum sumpserunt, quia venter eo seu terra stercore incalescit; cessante mutua frigidi & calidi dispensatione citius febri citant, æstate grauius, hyeme minus; quia æstas caliditati morbi, tempestatis caliditatem associat; hyems temporis frigiditate, morbi caliditatem temperat & refringit. Quæ cum ita sint: quis non videat, corpore, lactis copia per æstatem repleto, ingens febris periculum adesse: cum lac non solum copia sua, sed propria natura calorem corporis augeat, & bilem generet.

Idem arguendum de regionibus quod de tempestatibus anni. In calidiore enim ut in no-

DE VSV LACTIS IN CVRAT. MORB. 43
stra, lactis vsus salubris vix esse potest pro
corporis nutritione præterquam hyeme: In
frigidiore, non solum hyeme, sed etiam cæteris,
potissimum verè & autumnò.

Huiusce conclusionis veritatem satis superque probat experientia. In nostris enim regionibus, lac tot ægrotantes è medio tollere consuevit, ob vsum intempestiuum suprascriptis temporibus institutum, vt non pauci medicorum, tabidis noxium esse promulgent importunè, ægri frequenti clade vsum infament, vixque illi dum summo vitæ discrimine positi sunt, res suas committi patiantur: Ego ipse dum ad Hipp. mentem, lactis vsum ineunte hyeme hæcticis nutriendis reficiendisque præscribendum esse in consultationibus assererem, tam paruam in artis socijs & pauperibus ægris huiusce rei fidem à prima fronte reperi, vt sola experientia, quæ tanto remedio hac tempestate scèliciter à me præscripto, multos ægros contra omnium spem à morte vindicauit, in meam sententiam fuerint non sine difficultate perducti.

Contrarium accidit in solo frigidiore, in quo lactis vsus ita est familiaris & salubris, vt morbos ferè incurabiles penitus superet vt posterius afferetur, nec, cum præmeditatione debita, sumptum, fere vnquam noceat.

Præscribant ergo nostrates medici, his quæis opus est, lac ineunte hyeme, vere similiter affecto, minimum si fieri possit autumnò, nisi pene confecto, numquam nisi serum solum,

44 HIPPOCRATIS PARS SECVNDA

æstate, si cætera consentiant, magno ægris emolumento futurum.

Attamen quia corpora ad tabem propensorum, vel ea aut febre hæctica laborantium ob ignem & bilem in eorum temperie prædominantem superueniente æstate de nouo possent diffluere, & cum vitæ dispendio in pristinum affectum reuocari: præscribere soleo, vt ea tempestate aërem mutant, frigidiorēque regionem vt montanā aut aliā niuib. per hyemē obsitam adeant: In ea enim per totā æstiuæ tempestatis inclementiam sani degunt, ob fractum cœli frigiditate natuum ignem extero corpori insipientem, cuius inuersionibus in patria calidiore *superantibus*, aqua, idest, humor nutriculus eorum corporibus addi non posset, & ex ijs facile diffunderet: quod si ad tabem propensi hanc cœli mutationem obseruent toto tempore quo naturā vergunt ad eam, putā à decimo octauo ad trigessimū quintum & quadragesimū annum, nulli dubium esse debet, quin à tanto morbo sint euasuri. Superuenit enim hoc tempore ætas consistens, quæ quia frigida est, & ob prægressam iuuentutem *sicca*: frigiditati, citò humiditatem accersit vt dictum superius, quæ homines ab eo morbo in totum vindicantur.

1. de vict.
rat.

Quia vt ait Hipp. ii, idest, calida & sicca natura præditi, dum senes sunt, & ad utrosque, idest, & ad consistentem ætatem & lenectam proximè accedunt, maximè sunt.

6. Epid.

Hanc soli mutationem præscripsit Hipp. his

verbis. *Terram mutare confert in morbis longis* 2. 6. 6.
 quales sunt tabes & febris hectica vt dictum est
 tu 9. Cum enim hi morbi dolosi sint & multa text. 19.
 tionibus obnoxij, quiescant hyeme, & in lo-
 cis frigidis, æstate verò & in locis calidis in-
 grauescant: si ægri è solo calidiore in frigidius
 transferri & in eo integrè habitare non possint,
 per æstatem in illud transferantur: vt cœli fri-
 giditate, calido morbi & naturę suę tempera-
 mento tunc temporis obistentes à morbo fiant
 immunes. Cœlum tamen mutare caueant post-
 quam ea est febris hecticę vis, vt humoris nu-
 tricoli appositionem in corpore penitus vetet:
 hoc enim tempore, inutile est, vt Chærioni,
 de quo sic effatur Hipp. *In morbis vagis & facili* 6. Epid.
mutabilibus, mutationes iuuant: sed mutationes ad sect. 6.
loca conuenientia fieri oportet, priusquam vitium ali- text. 16.
quod contrahatur: quale quid Chæroni accidit: &
rectè quidem: In eo enim casu, idest, vbi vi-
tium contractum est, cerebrum, in quo præ-
cipua tabidorum & hecticorum spes reposita
est, cum reliquo corpori refrigerando natum,
metropolis frigidi & humidi, pituitęque fons
sit, penitus corrumpitur, vt ait Hipp. idest, à de- 2. de morb.
bita temperie ita deflectit vt omnino liquecat
& diarrhœa spumosa vniuersi corporis œcono-
miam perturbet, eo, ob continua humoris
effluvia, in superis partibus omnino siccet-
cente.

Quod autem cœli mutatio in morbis calidis
 vt tabe & febre hectica per æstiuam tempesta-
 tem facienda sit in solum frigidius apertissimè

6. Epid.
sect. 6.
text. 19.

demonstrauit. Hinc enim ait Hipp. *Per calidam naturam in tempore calido, cubile in aëre frigido in-
crassat, in calido vero extenuat.* Idest, si perca-
lidam ac proinde siccam naturam qualis est ea
quæ vergit ad tabem, quis incrassate desiderat,
dum calidior aëris constitutio sæuit, ægrum in
regionem frigidam traducat necesse est; ut fri-
giditas cœli, naturæ caliditatem euincens, ho-
mo em nutriculum externis partibus nutrien-
dis attractum diffuere non modò vetet, sed su-
perueniente alimento, ab aqua, siccø, incrasset,
& corpus impingeret. Quod si prædicta natu-
ra donatus æger, æstate læuiente in loco cali-
do demoretur & dormiat, magis extenuatur
& diffluit, *superueniente solùm alimento, ab igne,
humido.* Neque enim ex humore nutriculo in
partibus externis congesto, satis frigidi potest
erumpere ut eum cogat, incrasset, apponat; de-
fluit ergo nullo negotio, & corpus exsiccatur.

1. de viâ.
rat.

Ibidem

Quum experientia satis superque probare
videtur, quantum ad sanitatem eorum qui ver-
gunt ad tabem prædicta cœli mutatio conferat.
Oves in locis frigidioribus & nine plurimâ per
hymen obsitis natæ, continuoque enutritæ,
cæteris saniores & obesiores sunt: quia per
hymen in stabulis inclusæ necessario calore
non destituuntur, nec per æstatem frigore:
Quæ in nostris regionibus cæterisque calidiori-
bus nascuntur nuttiunturque, per hymen in
ijs facile debent ob tempestatis frigiditatem:
At ni sub finem veris in solum frigidius vt
montanum traducantur, præ cœli caliditate

marcescunt & nullo negotio moriuntur. Hinc apud nos ovium greges sub finem veris ad montes traducendi mos inualuit : quem cum videant sæpissimè medici , cur in hominum conseruatione aliquando non imitantur.

Quod si ad tabem propensi per æstatem è calidiorè solo in montanum frigidius sese conferre non possint vt moniales permultæ, *Quemad-* 3. de vict.
modum arbores cum ratione caveant, æquinoctio ver-
uali sibi comparant ad æstatis commoditatem, tum in-
crementum cum umbra & homines cum mente pra-
dicti sint carnis incrementum salubre sibi comparent :
 Caveat in tempestate æstiva, ne validis corporis & animi motibus, calida victus ratione, venere & cæteris, calidiorem siccioremque externi corporis intemperiem denuo accersant, qua breui consumantur & pereant : benignis purgantibus rarè vtantur, sero lactis potiùs suppurgentur, mollibus enematis, semicupiis tepidis mane & hora quarta pomeridiana vt par est institutis sese committant, calidam aëris inclementiam vitent, dormiant in loco frigido, somnis à prandio breuibus, parum edant, sed 2. de vict.
 sapius, cibos autem molles, vt agendo de ge- 741.
 neratione & curatione febris hæcticæ sub nomine *Thyphos* antè dictum fuit.

Monendæ interim Moniales, ne iuenculæ quarum natura vergit ad tabem maximè si vsu lactis hyberno vernoque tempore hausti ab ea liberatæ fuerint, quadagesimali ieiunio corpus denuo exsiccent : aut (quod imprimis notandum :) Monendæ, vt peracta quadagesi-

48 HIPPOCRATIS PARS SECVNDA
 ma, vetulæ frigidioris naturæ, quò æstate ca-
 lorem augere possint, solitis decem dierum
 exercitijs (pium perfugium indigitant) sub
 finem veris: iuvenes vt tabem vitent, & per
 hyemen, refrigerentur, sub finem autumnii lese
 committant: Hæc enim, exucca quadragesi-
 mali ieiunio corpora iuuenum sub finem veris
 ita incendunt, vt breui in febrem lentam in-
 cidant: quæ cum, lactis vsu, per æstatem cu-
 rari non possit, tantas hac tempestate & au-
 tumno radices agit, vt nullo d. incepto remedio
 superari possit.

Hiscæ premeditationibus & remedijs adden-
 tur cauteria partibus infernis putâ tibijs maxi-
 mè dextræ per longum tempus seruata, quæ ad
 febris hecti.æ præcautionem & curationem
 non parum afferunt emolumenti. Hæc enim,
externâ noxâ, igneum superiorum partium ca-
 lorem ad infernas internasque reuellunt, &
 debitam, incenso superiori corpori, tempe-
 riem conciliant, roborantur hepar in quo bilis
locus, residet, quam proinde *obseruato naturalis*
circuitus humorum ordine per aluum & vesicam
 repurgat. Indeque ait Hippa *calido corpori inter-*
na refrigeratio comparatur, cibo refrigerante inger-
 sto, sole, igne, vestitu, astiuo tempore, quæ
 omnia calorem ex intimis visceribus ad exteriora
 trahunt, *externa noxa*, vt cauterio iniusta, ad
 quam natura ignem medicatricem ex internis
 partibus amandat.

Quod si quis in tibijs inurat, dubium esse
 non debet, quin hæc non solum è partibus
 internis

4. de morb.
 Placo in
 Tymao

6. Epid.
 sect. 5.
 sect. 24.

internis ad externas, sed è superis ad inferas calorem trahat, vt frequens experientia comprobauit. Hinc ad colicæ & suffocationis vteri præcautionem, cauteria tibiis admodum maxime prosunt; Cum enim hi affectus interceptis ob *ignis* inopiam à pituita aut atra bile venulis intestinorum aut vteri genio deficientium nutrimentis trahant originem; cauteria tibiis inusta ignem è superis partibus ad inferas alliciunt, hic pituitam venulis affixam liquat, fundit, interceptionem; & ab ea colicum & histericum dolorem, humectatis intestinis & utero, penitus dissipat, *superueniente ijs partibus alimento*, *de vi.*
ab igne, humido. *rat.*

His patet, quàm longè à scopo aberrant, plerique medicorum, in nostris potissimum regionibus, qui vbi aliquem ad febrem lentam vergere, aut rursi detineri conspiciunt, detergente præscribunt cauteria ceruici, collo, superno capiti aut brachijs inurenda, quæ magno ægrorum discrimine ignem ex internis partibus ad superas extremasque allicientia, febrem hecticam inducunt, inductamque maxime fauent. Quod si in huiusce remedij non inutili disquisitione tantisper mihi liceat expatiari, Non eo quidem inficias cauteria in multis ad tabem propensis supero corpori inusta non parum esse proficua, modò tabes à fluxione è cerebro in partes inferas pulmonesque, originem trahat. Cum enim cerebrum *pituita* *fons* *4* *de mor.* sit, vt dictum, si calore non satis perfundatur, vt potissimum in regionibus venter botca-

50 HIPPOCRATIS PARS SECUNDA

li nimium per flatis, ad septentrionem per
 flumina litis contingere solet, ingentem pituitæ
 copiam ad sese trahens per aluum & vesicam à
 prima fronte non satis expurgat; hæc restagnat,
 in cerebro, in quo præ sui copia incalescit, flu-
 xilis euadit, tandemque in inferas partes de-
 cumbit, & varios affectus ingenerat: si in in-
 testina decidat, spumolam diarrhæam parit;
 si in venas costarum nutriculas, ijs nutritione
 fraudatis, ægros incuruat; si in penitiores
 bronchiorum recessus veteri humore infarctos,
 asthma & orthopnæam affert; si in coxendi-
 cum acetabula, ea deponit è suo loco; si in
 pulmones à natura sua spongiæ æmulos, cruda
 tubercula, & sæpius præ acri salsedine vlcera,
 & ab vlceribus exsiccatò corpore tabem accer-
 sit. In hisce ergo casibus multisque alijs caute-
 ria supero corpori rectè inurantur: Quemad-
 modum enim etsi tremores vniuersum *Ancil-
 la styngæ Idumæa* corpus occuparent, Hipp.
 venam malleoli illius secari iussit; quia cum
 prædicti tremores ab vtero post partum conuulso,
 id est, à suffocatione vteri à crassis humoribus
 aut flatibus venulas illius nutriculas interci-
 pientibus & vterum genio fraudantibus origi-
 nem ducerent; vteri conuulsioni occurrendum
 fuit venæ sectione tali quæ ignem & sanguinem
 ad vterum attrahendo suffocationem tollit, &
 ut ait Hipp. quia ad causam ipsam & causa occa-
 sionem aut primordia deueniendum erat: Pari ra-
 tione, si febris hæctica à defluente, è cerebro,
 pituita nimium in eo coaceruata, & præ sui

2. Epid.
 sect. 4.

DE VSV LACTIS INCURAT. MORB. 51
copia calorem, & à calore tenuitatem concipiente originem trahat, cauteria supero corpori inurunda sunt; Quia ad ipsam causam & causæ occasionem aut primordia deueniendum est. Tunc enim temporis, ignis natiuus qui cauteriorum lenocinio ad superas corporis partes ex internis allicitur, cerebrum debito calore perfundit; id, pituitam cuius est fons, cæteris humoribus prædominantem ad se trahit, & obseruato (vt dictum) circuitus humorum corpus irrigantium ordine cæteris partibus ad nutritionem distribuit; quod verò reliquum est & superfluum, in ventrem, vt per aluum & vesicam expellatur præter cætera loca, magno ætiorum iuuantine refundit. Idem accidit inusto tibiæ dextræ cauterio. Hoc enim non solum ignem ex supero corporis ambitu in inferiorem, sed etiam cum igne bilem in eo, sepiissime stagnantem secretamque ad hepar seu fontem & locum illiustrat, quem debito calore ita perfundit, vt eam per aluum & vesicam, magno hæticorum, & hac de causa ferre hepaticorum emolumento deturbet, vt posterius enarrabitur in curatione hepaticorum vsu lactis instituta, quibus, si affectio lacte non solvatur & eradicetur, inustiones iuxta hepar præscribere solet Hipp.

SECUNDA: ex superscriptis Hipp. verbis colligere aut addere non est difficile: lac muliebri pro præseruatione aut curatione eorum qui vergunt ad tabem, aut ea confluantur & cetera

52 HIPPOCRATIS PARS SECUNDA
 torum lacte ouillo & caprillo minùs esse sa-
 lubre, ouillum & caprillum asinino, asininum
 equino & bubulo, & inter bubulum, lac vac-
 cæ nigræ præferendum. Lac enim muliebri cæ-
 teris validius nutrit & tenuius est, ac proinde
 calidius; *Valida enim victus ratio, calida est*: vn-
 de quamuis, in statu sano lac muliebri pueris
 nutriendis salubrius sit, & vt ait Hipp. *Hic pro*
natura alimentum sit; artamen dum fit recessus à
 naturali statu & siccitas ignea hominem adori-
 tur, faciliùs incalefcit, defluit, & vt ait Hipp.
Aliis minimè alimentum est. Indequè Hipp. nul-
 lam lactis muliebris pro curatione tabidorum
 mentionem fecit, solisque morbis externis vte-
 ri, aut auribus à pure è cerebri tumoribus in-
 eas deciduo colluendis, aut remedijs compo-
 nendis præscripsit. Ouillum muliebri minùs
 nutrit, magis tamen caprillo, quod magis
 per aluum secedit, minùs tamen asinino, quod
 equino & bubulo magis per aluum secedit. Lac
 ergo asininum & bubulum cæteris in curatio-
 ne tabescentium & aliorum præferri debet; il-
 lud ad suppurgationem, hoc ad nutritionem.
 Cùm enim hæc animalia *multi sanguinis sint*, &
 quibus *sanguis atrabilis*, lac quod in ijs genera-
 tur, maximè asininum sero præ cæteris sub-
 stantijs abundat, quod igneo tabidorum & cæ-
 terorum calori validius occurrit, & si quid bi-
 lis ex humoribus secernitur, per aluum aut
 vesicam secum abducit. Ad hæc, cùm hæc
 animalia *crassioris natura sint*, hæc ventriculo faci-
 le denunciat, quod ipsis salubrius futurum est: lac

6. Epid.
 sect. 4.
 text. 16.
 Lib. de
 Alim.

Ibidem,
 1. & 2 de
 morb mul.
 3 de morb.
 Lib. de
 his que
 vterum
 non gerit.
 2 de vict.
 rat. 6.
 Epid. 6. 9

4 de morb

DE VULGATIS IN CVRAT. MORB 53
ergo quod in ijs generatur, maxime bubulum
crassioris est substantiæ quæ tabidiorum & cæ-
terorum corporibus apponita non tam facile
solet diffuere: lac autem vaccæ nigrae ceteris
vaccarum præferri debet. Flauus enim color fla-
ue bilis naturam magis sapit, niget atque. *Qua. Lib. de*
lem enim humorem raro attraxerit siue albam, siue nigrum,
siue flauum, talem colorem capillus in-
duat: quibus autem atra bilis, lac copiosius & cras-
sius non secus ac sanguis. *3. de vict. rat.*

Has lactis differentias, earumque varios vsus
pro infantium nutritione, morborumque cura-
tione hisce verbis obscuris descripsit hipp. *lac*
alienum probum, lac proprium noxium, lac alio-
num noxium, lac proprium utile. *Lib. de*
Id est, ut lactis Alim.
varie sunt differentiae; aliudque est proprium,
aliud alienum: ita & vsus. Lac proprium utile
est in statu sano ut muliebri suo foetui, quia
huic *pro natura alimentum est* ait hipp. noxium ta-
men est in statu morbofo superius scripto, quia
tenuius est cæteris, facilius bilefcit, calet, dif-
fluit, & ut ait hipp. *huic minimè alimentum est,*
sed morbi materia: Contrarium accidit lacti
alieno maxime bubulo & asinino, quæ dum
sano homini foetui nocent, quia ipsi *minimè*
pro natura alimentum sunt: ægros restituunt, quia
recessum, à naturali statu prorsus euincunt,
corpora impinguant, reficiunt, & colliqua-
tionem auferunt.

TERTIA: ex supra scriptis hipp. verbis col-
ligere non est difficile, in vsu lactis pro
corporis nutritione, ab alijs cibis præterquam

Lib. de
horm.

4. de ge-
ner. anim.
cap. 8.

1. de vict.
rat.

2. de morb

2. Epid.

7. Epid.

vesperi abstinendum esse. Cum enim *venter ca-
lescat dum impletur*, æger ut plurimum siticulo-
sus euadit, lachrylascit in illius ventriculo, &
ni quis, leni purgatione citius occurrat, fe-
brem putridam & ceteros affectus à bile oriun-
dos parit. Quod contingere non potest à repe-
tita per diem lactis potione. Hoc enim cum res
prorsus concocta sit ut dictum ex Arist. parum mo-
ratur in ventriculo & protinus ~~&~~ⁱⁿ venas & san-
guinem, & cum eo in partes corporis ignea
siccitate famelicientes exhaustasque se confert,
quæis dum apponitur, veterem & morbosum
humorem, si quis in ijs superstes sit, ad venas
repellit, ut per aluum & vesicam è corpore
subducatur: vesperi tamen aliquid ciborum
concedendum: ut calore è superis externisque
partibus ad ventrem præ cibis incalescere attra-
cto, pituita in proprio fonte putà in cerebro re-
frigescat, somnus hominem inuadat, & nutritio
in externo corporis ambitu fiat, *superueniente,
alimento ab aqua, sicco*. Indeque Hipp. in cura-
tionetabis quam *dorsalem* appellat, *lac bubulam
per quâdraginta dies sorbendum dato* (ait) à cibis au-
tem abstineat, vesperi tamen quâdiu lac bibet, *alicam
sorbendam dato*. Hinc etiam in fluxuum curatio-
ne, ut posteriùs dicetur, ieiunium præscripsit, &
pro curatione dissenterix qua *filius Eratolai* deti-
nebatur, dum lactis vsum consulit, *semel in die
cibum sumebat*, addit, eodem modo procedit in
curatione vomitus sanguinis & cæterorum
morborum, ut in ijs, & sequentibus historijs
differetur.

11. *Et præter rationem extenuatis.*

Postquam Hipp. pro doctrinæ suæ veluti fundamento constituit, lac tabe aut febre hec-rica laborantibus ad curationem conuenire, & præmeditationes attulit, quæ intra illius vsum sunt in considerationem adhibendæ: Ex hocce veluti theoremate videtur deducere in quibus alijs morbis conferre poterit. Sunt autem ij in quibus ægri plus quàm pat. est extenuantur: & meritò quidem. Hi enim morbi non solum à colliquatione cerebri aut habitus corporis ducunt originem, vel eam accersunt, sed diuturni sunt, qui vt ait Hipp. in his qui ambigunt se habent, id est, qui à naturâ propensi sunt ad tabem, eam confirmant. Inter eos recensentur.

6. Epid.

lib. 7.

lib. 14.

Primò: tussis inueterata à cerebro colliquescente tenuisque & acres humores in fauces, thoracem & pulmonem demittente originem ducens. Vt enim ait Hipp. Cum cerebr. colliquat. plurimam materiâ ex se in palatum & fauces, & pulmones reliquumque ventrem detrusit, id percipiunt homines, & ex capite distillare dicunt, & si in reliquum corpus etiam distillat, idque cum quodam calore contingit. Quæ cum ita sint, quis non videat, lactis vsum in prædicta tussi apprime salutarem esse, cum humores acres educat corpus refrigeret, incrasset, vt non facile possint liquefcere, quod si tussis quamuis diuturna ab humorum copia magis quàm acrimonia & tenuitate procedat, quia tunc temporis modico cibo, vt humor minuatur acris & salis abstineret, ne fundatur & acrimoniam concipiens in

Lib de san.

56 HIPPOCRATIS PARS SECUNDA
partes inferiores magis ruat, & corpus exercitiis
exficcare, ut superflui humores abigantur, ma-
gis quàm nutrire confert, lactis vſus ſi non
noceat, non multùm prodeſt, ut Calligeni.

Lib. de in-
ter aff. &
2. Si vena arterioſa aut arteria venola diuel-
lantur & ſanguinem in bronchia emittant, aut
propter fluxionem acrem è cerebro in pulmo-
nes deciduam, exercitationem nimiam, cuſum,
caſum, vomitum, febrem: quia in hoc morbo graci-
lem eſſe minimè confert, & quàm maximè vires reſi-
cere conuenit ut maximè craſſus euadat ager; eu-
acuato ut par eſt corpore, & ſeri aut lactis aſinini uſu
ſuppurgato, lac bubulum quàm plurimum aqua mul-
ſa tertia parte admixta bibat, ſicque conualeſcet.
Aut Hipp. Quid ſi hac curatione ſanatus ſit, ſatis
eſt: ſi minus, ubi eum lacte craſſiorem reddideris,
in pectore & dorſo inurito. Si enim uſtio bene ſucceſ-
ſerit, morbum euadendi ſpes eſt.

3. Si ſanguis poſt partum ex utero conuolu-
to in hepar reſſuat, & ex hepate per venas di-
uulſas in ventriculũ effundatur, è quo per
vomitum excludatur, purgato debitis medica-
mentis corpore & ſero lactis aut lacte aſinino
ſuppurgato, lac vaccæ nigæ per quadraginta
quinque dies ſine cibo præterquam veſperi
præſcripſit Hipp. his verbis: Si Mulier ex partu
ſanguinem vomat, hepatis fiſtula ſanciata eſt, &
dolor ad viſcẽra procedit & cor conuellitur. Ideſt,
ſi mulier à partu ſanguinem per vomitum rei-
ciat, venarum quæ ex hepate ad ventriculũ
tendunt aliqua diuulſa eſt, è qua ſanguis ex ute-
ro conuoluto in hepar reſſuens effunditur in
ven-

ventriculom. Inde partes, huic, idest, ventriculo & hepati respondentes quas pueri cor indigitant, opprimuntur & dolent. Hanc mul- 4 de morb
ta calida lauare oportet, in infernis corporis locis vt sanguis ad eas partes trahatur, & reprofactoria qua maximè admiserit adhibere, idest, & relaxantia per fumum ex prædictis locis inferre quæ ingrato odore non feriant conuellantque vterum, sed suauiter trahant inferius, & cum eo sanguinem prædictum; & lac asinum bibendum ad dies quinque dare, quod bilis quæ post sanguinis euacuationem cum ægri reficiuntur ventres humectare solet, eo remedio suppurgetur; quo facto, postea verò lac vacca nigra bibendum præbere, ita vt sine cibo degat, ad dies quadraginta, vt corpus impinguet, & gracilitatem in hisce morbis maximè periculosam arceat; ad vesperam verò sesamum tritum bibat, cum cibus: Hoc enim maxima impinguandi vipollet: Morbus hic est periculosus. Repetit his verbis. Si mu- De nat.
lier ex partu sanguinem vomat, huic hepatis fistula mulieb. sauciata est; hac lac asina bibat, deinde vacca nigra ad quadraginta dies, & sesamum tritum, donec probè habeat, bibat autem lac ieiuna.

4. Dolor hepatis qui vt plurimum contingit in ijs qui natura vergunt ad tabem, longo lactis vsu non parum minuitur. Cum enim bilis locus in iecore sit, quidquid illius in superis 4 de morb
exterisque corporis partibus quas febris lenta potissimum exficcare consuevit, ab incenso ani- 6. Epid.
mo, idest, ab igneo calore secernitur, ad locum suum situm in hepate ob allectum ad su-

peras exterasque partes calorem refrigerante ita deriuatur, vt hepatis venas intercipiat, & plurimi medicorum, febrem hecticam ab obstructione viscerum originem ducere sibi persuadeant, quam obstructionem, seu labem primariam vt è corpore deturbent, medicamentis purgantibus & aperientibus validis oppugnant, magno ægrorum discrimine. Hæc enim medicamenta, non tam ex hepate refrigerato & obstructo in aluum, quàm è superis corporis locis incalescentibus & colliquis humores trahunt in hepar, febri hecticæ & obstructioni fauent; qua in re grauissimè peccatur à medicis. Cum enim hic dolor hepatis ab infarcta illius venulis bile ducat originem, hæcque ab ignea partium exteriorum colliquescentium temperie: curari non potest, *ni ad primam mali causam & causa occasionem deveniendo*, vt dictum superius ex Hipp. Hoc autem fit, si purgato à bile superflua, lenibus medicamentis corpore, & sero lactis aut lacte asinino per aliquot dies suppurgato, igneus superiorum partium calor crebri tepentisque semicupij & cauterij tibiarum dextræ, aut ad mentem Hipp. iuxta hepar inusti diutiusque seruati vsu ad ventrem alliciatur; tum si anni tempestas ferat; exteræ corporis partes lactis bubuli vsu per longum tempus demptis alijs cibis præterquam vesperi nutriantur, refrigerentur, impinguentur. Cessante enim colliquatione externarum partium corporis dolor hepatis cessare consuevit, quod facili experientia compro-

2. Epid.
scit. 4.

batur in hyeme. Hac enim tempestate, *quia Lib de in-*
non tam delinquitur quam æstiva, & partes exter- *ter vssed.*
 næ corporis ob frigiditatem aëris ambientis
 non tam faciliè colliquescent, internæque ma-
 gis calent, hepar non tantopere dolet.

Hanc methodum medendi docet Hipp. in
 descriptione alterius morbi hepatici in qua sic
 effatur: Alius morbus hepaticus in quo dolores
 quidem eodem modo ad hepar vrgent, & co-
 lor à priore differt cùm malicorium referat.
 Contingit autem repentiè æstatis tempore. Ori-
 tur verò ex carnis bubulæ esu & vini nimio po-
 tu. Hæc enim omnia isto anni tempore iecori
 sunt insensissima, & bilem maximè ad hepar
 propellunt. Sic igitur afficitur, dolores acuti
 ingruunt neque hora vlla deferunt, sed semper
 magis vrgent. Interdum etiam bilem pallidam
 vomit, & vbi vomuerit, meliusculè habere vi-
 detur. Quòd si vomitione non reiecerit, bilis
 ad oculos decumbit, & admodum pallidi fiunt,
 pedesque intumescunt. Atque hæc interdum
 quidem valde, interdum verò minùs affligunt.
 Vbi autem dies præterierint, quibus morbus
 decernit, si nihil deliquerit, dolor minùs de-
 tinet, eandem quàm priùs victus rationem in-
 stituere oportet: Nam si intempestivè inebria-
 tus fuerit, aut rebus venereis vsus fuerit, quid-
 ne aliud minimè commodum fecerit, confestim
 ei hepar durum euadit, intumescit, & ex do-
 lore pulsat. At si qua in re festinarit, derepen-
 te hepar totumque corpus dolet. Huic cùm sic
 habuerit, primique dies præterierint, fomen-

60 HIPPOCRATIS PARS SECUNDA

tum admovento, deinde scammonio, aliquantulum purgato, quod si venter incensus fuerit, alui infusum quod probè ducat, ex iisdem quæ priùs exhibeto. Post alui infusum lacte asinino cocto suppurgato, eiusque hæminas octo melle affuso propinato. Lactis etiam caprini poculum quatuor hæminarum mensura aquæ mulsæ triciente commixto mane exhibeto. Lactis quoque caprini cocti hæminas duas dato, aquæ mulsæ tertia parte ammixta aut solo melle affuso. Lac etiam equinum eodem quod asinum modo exhibeto. Quod si hac curatione morbus cesserit, satis est, sin minus internam dextri brachij venam secato & sanguinem emittito. Si verò lacte asinino tibi purgandus non videatur, lactis bubuli crudi hæminas duas, tertia mellis parte ammixta singulis diebus ad decem dies exhibeto, deinde alijs duodecim diebus aquæ mulsæ sextante affuso, potui exhibeto. De cætero verò lac ipsum ad duas hæminas donec pinguior coadat, exhibendum. At si ne sic quidem sedetur, cum hepar plurimum intumuerit maximèque prominuerit, inurere oportet, per buxos autem fusos oleo feruenti intinctos vstionem facito, eosque donec rectè habuerit, vstioque perfecta fuerit, admovento; aut per fungos octo crustas inurito. Si enim vstio successerit sanum reddes, ac deinceps facilius deget. At si vstio minimè successerit, de cætero nisi per alia remedia conualescat, consumptus perit. Id est: Affectionum hepatis quantum descriptionem & curationem impræsentia-

DE VSV LACTIS IN CVRAT. MORB. 61
rum suscipimus, alia est inflammationi superius scriptæ prope affinis, & quæ Erysipelas vocari potest. Generatur autem non interceptis à crasso humore putâ ab attrahibile venulis hepatis nutriculis, quæ inflammationis fit, sed à copiosa bile, ex vniuerso corporis habitu, ventriculo venisque in illud confluente, maxime æstiuo tempore, & à nimio vini & carnum bubularum esu. Æstas enim bilis est feracissima, vinum suo calore eam accersit, & caro bubula sua crassitie, qua ventriculum premit grauatur, incendit. Color ægri in hoc affectu differt à colore qui in priore morbo ab inflammatione originem deducente conspiciatur. Cum enim in illo subliuidus sit, à tenui sanguine ob interceptas hepatis venulas in corpus irruente; in isto malicorij colorem refert, ob bilis corporis habitum non secus ac hepar insufficientis copiam. Dolet hepar in vtraque affectione: in prima inflammationis comite, dolore qui ad iugulum, mammam, ob venarum interceptarum sympathyam lateralis instar protrahitur; in hac, hepar solum modò dolet acutè, à bile diuulsis venis in illud sæuiente; excernitur autem sæpissime bilis per vomitum, & æger sese melius habere videtur; quòd si vomitione non excludatur, cum sanguine per corporis habitum disseminata, iterum parit, oculorum pallore & tandem flauedine conspiciendum, pedibus præ naturalis facultatis languore intumescentibus. Affligunt hæc symptomata, interdum valde, interdum verò minus, pro

62 HIPPOCRATIS PARS SECVNDA

ratione causæ ea producentis : desinunt autem ,
 vbi morbus primarius diebus decretorijs fuerit
 iudicatus , maximè si æger in vitæ ratione ni-
 hil deliquit ; Attamen ob relictum in hepate
 fomitem si vino nimium indulgeat quod bilem
 procreat , rebus venereis queis corpus collu-
 quesit , prauæ victus rationi , qua copia bilis
 in corpore secernitur , hac ad hepar accurrente ,
 dolet , tumet , indurescit , & aliquando in-
 terceptis venulis inflammatione detinetur. Ig-
 nis enim qui ex arterijs iugi commercio in eas
 insilire consuevit , in hepar irruit , illud in-
 flamat , in externis venularum obstructarum
 partibus congeritur in quibus præ *sui multitudine*
 non secus ac in arterijs *æstusum quiddam pro-*
ducit. Cùm sic habuerit æger primis diebus
 elapsis fomenta bilem alterantia & emollientia
 hepati admovento , tum scammonio bilem ali-
 quantulum purgato ; quod si præ affectus aut
 purgationis vehementia venter incensus fuerit ,
 alui infuso eluatur , post alui infusum , æger
 lacte asinino cocto ad octo hæminas cum mel-
 le suppurgetur , lactis caprini etiam cocti
 poculo ad hæminas duas cum tertia parte mellis ,
 aut aquæ mellæ , lacte etiam equino : Quod si
 hac curatione morbus cesserit , satis est , sin
 verò inflammatio fiat in hepate , sanguinis mis-
 sione è vena basilica opitulandum. Quod si
 dolor à bile , è corporis habitu ob igneum ar-
 dorem & venerem colliquescente in hepar de-
 cidua trahat originem , & curatio suppurga-
 tioni lactis asinini solius vsu factæ committenda

6. Epid.

DE VSV LACTIS IN CVRAT. MORB. 63
non videatur, lacti bubulo per longum tem-
pus cum saccharo ad corporis impinguationem
indulgendum. Hoc enim, deleta colliqua-
tione, bilem, & à bile, dolorem aufert: At
sitanta sit iccoris imbecillitas, vt locus qui in
eo est, hanc non satis expurgare possit, è pro-
pria substantia & reliquis corporis partibus;
inusiones iuxta illud instituendæ, vt fons bilis
robur acquirat, eam vt par est, corpori distri-
buit, quod verò reliquum est *observato naturalis*
circuitus ordine per aluum & vesicam deturbet. *Plato in*
Quod si per prædicta remedia non conualescat *Tymao.*
ager consumptus puerit.

Eandem hepatis, *sepe* (vt ait) *ad septum Lib. de in-*
transuersum expluantis, idest, septum transuer- *ier affect.*
sum, & ex eo caput in consensum trahentis
inflammationem sub *primi crassi morbi* nomine
describit, & *ne ex hac affectione sæpius recurrente*
ager consumptus pereat, lac & serum si anni tem-
pestas ferat per dies quinque & quadraginta bibat
(ait) vt bilis quæ ex vniuerso incensi cor-
poris habitu in hepar decidua inflammationem
& dolorem est productura eo refrigerato &
incrassato quiescat & in pituitam veluti tran-
seat.

5. Quamuis vlcera diuturna ægros in febrem
hecticam tabemque deducere soleant; ea ta-
men quæ sunt in partibus infernis corporis vt
renibus, vesica, utero, coxendicibus, & cæ-
teris, non tam facile id præstant. Horum enim
occasione calor ad partes infernas è superis in-
uicatur & trahitur, cerebrum & partes superæ

6. Epid.

7. 14.

extremaque refrigerant, aut saltem non tanto calore incenduntur ut tabem, nisi longiore spatio temporis inuehant. Hincque ait Hipp. interdum quoque in diuturnis morbis tabes non fiebant, velut in his qui renum doloribus conflictabantur, quin & quibusdam aliis idem contingit, in quorum numero ille existit, ad quem me Cyniscus deduxit. Attamen quia hæc vlcera eorumque more nocent, seu à tumore in pus conuerso, seu à fluxione acti partes erodente, seu ab effuso in ventres, idest, in partium substantiam sanguine in pus mutato ducant originem, eadem ratione, curationem suscipere lactis usu consueuerunt

Lib de in-
ser affect.

Renum vlcera eorumque curationem longo lactis usu factam sic descripsit Hipp. In ter-
tiorum renum morbo, urina bubularum carniū assata-
rum succo similis egreditur. Oritur autem morbus ex
aira bile qua cum ad venulas qua ad renem feruntur
confluxerit, cūque constiterit, eas renemque ex
ulcerat. Ex ulcere igitur tale quid cum urina pro-
dit. Dolores autem in lumbis vesica, interfeminerō
& in rene ipso pauco tempore detinent. Deinde do-
lor remittit, rursusque ex breui intervallo acutus in-
uadit, & in tenuem ventris partem nonnumquam
incidit. Huic cū ita habuerit, ventrem epithimo
aut scammonia radice aliquantulum purgato, eadem
qua stranguria laboranti potui exhibeto, cūque do-
lor detinuerit; tepidioriis potissimum loco dolenti
admotis, copiosa calida lauato, pro sorbitione fari-
nam coctam affuso melle sumat, reliquaue victus
rationis quā maximè aluum subducente utatur,
vinum.

DE VSV LACTIS IN CVRAT. MORB. 65
vinumque bibat album mundum melle permixtum ,
aut aliud album suavisimum probè dilutum. Hic
morbus non deserit. Si anni tempestas ferat , serum
& lac bibat , serum quidem ad purgationem ; lactis
autem portione utatur quinque & quadraginta diebus
si anni tempestas ferat ; quæ cum feceris morbum me-
liore statu consternes , idest , Præter vlcera re-
num quæ ab acri humore in eorum substantiam
deciduo , aut à sanguine è venulis effuso & in
pus conuerso superius enarrata ducunt origi-
nem , aliud est , quod ab inflammatione in pus
mutata generatur. Enascitur autem à crasso
humore pituita & bile , ob crassitiem , atra-
bilis naturam induentibus , qui quidem hu-
mores cùm in venulas substantiæ renum nutti-
culas decumbunt , eas intercipiunt , sistuntque
ignem ex arterijs in prædictas venulas insilien-
tem ; hic renes incendit , dolorem infert , pi-
tuitam , & bilem cum sanguine in tuberculum
diuulsis venulis trahit ; tuberculum tandem in
pus agitur & in vlcus degenerat , in quo vrina
à prima fronte colorem refert succi è carnibus
bubulis assatis expressi ob pus & sanguinem
cum ea permixtum , lumbi affecto reni è dire-
cto respondentes dolorem contrahunt , cùm
dolor in extremis percipiatur , cui ob loci vici-
niam & officij communionem , vesica , inter-
femineum , & pubis regio longo vteris
tractu consentiunt , maximè si à prædicto pure
& humoribus in eas partes è renum substantia
deciduis proterantur. Remittit aliquando dor-
lor , excreta vrina , & de nouo accumulata

66 HIPPOCRATIS PARS SECUNDA
rursus inuadit, & in pubem protenditur. Aëgio
ita se habente, venter epithimo aut scammo-
nio leniter purgetur, remedia interna strangu-
riæ arce de destinata in vsum adducat, fomen-
tis tepidis loco dolenti sæpius admotis & semi-
cupijs dolorem fuget, farinam coctam affuso
melle pro deterfione vlceris sumat, victus ra-
tione aluum leniter subducente vtatur, vi-
num bibat album, molle mendacum permix-
tum melle aut aliud suauissimum probè aqua di-
lutum ne calefiat: At quamuis hic morbus dif-
ficilè curetur attamen si anni tempus fuerit, idest,
si calor non impediatur æger serum & lac bibat;
serum quidem vt suppurgetur, & humores
acres & calidos qui vlcus refricare possent, è
corpore detrahat; lac autem bubulum, in de-
bita tempestate, per quadraginta quinque dies
quo corpus refrigeretur, impinguetur, vlcus
detergeatur; quòd si contigerit, morbum me-
liore statu constitues.

6. Fluxus humorum acrimonia venis in ute-
rum facti & graui vlcere corrodescentes, lactis
solius diuturniore vfu sanantur indeque ait
2 de morb Hipp. Aliud fluxus: qualis ex ossatis carnibus hu-
mulier. mor purgatur, & pudendum ulceratur, & quam-
cumque aliam partem corporis distillando attigerit;
& rigor & febris acuta, crebra, magna, simulque
horror corripit. Dolores autem in omnibus floribus si-
miles. Hæc tota intumescit, & partibus umbilico
in se ioibus & cruribus; colo-que auriginosus euadit.
Huiusmodi autem fluo ex eo contingit, cum sanguis
exturbatur aliquantulum biliosus extiterit, neque

DE VSV LACTIS IN CVRAT. MORB. 67
purgatus fuerit. Cum sic habuerit, medicamentum
bibendum exhibendum; si quidem valida fuerit ex
veratro, si verò debilis fuerit, ex radice & elaterio,
& postremò lac caprinum, aut medicamentum quod
deorsum bilem & pituitam purget, exhibeto Vteros
autem medicamento ex brassica succo colluito. Deinde
medicamentū purgans potui exhibeto, vlceraque bu-
tiro, resina, mirrha, argenti flore linito mirrhi
autem & salvia ex aqua, decoctio tepido perluatur.
Cibis autem utatur, neque falsis, neque acibus,
ut ne mordax urina reddatur, & marinis abstineat;
carnibus bubulis, ouillis, parcinis, reliquis verò
carnibus coctis utatur. In cibo panē assumat & vi-
nū odoratum vetus nigrū bibat, quibus factis si non
conualescat, totā foueto, & postero die medica-
mentū purgans exhibeto, deinde ex intermissione,
rursus deorsum purgans, & si quidē fluor perseveret,
post medicamenta decoctū serū quotidie potui prabe-
to, sub vespere verò sorbitionibus utatur, vino verò
dulci albo. Quod si serū desit, lac asininū coctū
diebus quatuor bibat, vespere autem iisdem utatur.
Post hac autem lac bubulū calidū per quadraginta
dies bibat, & per diem (ut ita dicā) nihil edat.
Id enim est optimū, cum ab huiusmodi lacte purgetur,
nutriatur, fluorque obtundatur. Vespere in cœna aui-
cularū carnem asinā paucā sumat, & panis subcine-
riti parū: vinum verò nigrū vetus generosum in-
super bibat, quoad lac biberit, si copiosa eam & acre
aliquid commoneatur quod si his factis concipiat,
conualescit, idest. Præter fluxus humorum in
uterum factos superiūque descriptos, alius est
qui generatur post effusum ingenti copia è ve-

68 HIPPOCRATIS PARS SECVNDA
nis vteri aut aliarum partium sanguinem. Ni
enim bilis quæ sanguine seu fæco constituta in
ualefcere solet, remedijs debitis expurgetur,
hæc furit & fluctu in venis: hinc à prima fron
te corpus sanguine vacuum aereque frigido ple
num horret, riget, intumescit, tandemque à
bile simul incensum fluctuat, calet, flavoque
colore deturpatur: humor biliosus tenui san
guinis permixtione à naturali colore deflectens
in vteros ruit ad instar humoris qui è carnibus
assatis elicitur, & quamcumque partem attingit,
crebris vlceribus rodit. Cum sic habuerit
agra, si valida sit, pharmacum bibat ex vera
tro: si debilis ex radice aut elaterio, vt humo
res in habitu corporis peccantes educat: tum
lac caprium quò reliquias suppurget, impiet
sumque à medicamentis calorem extinguat, aut
pharmacum hauriat, quod pituitam & bilem,
idest, quod humorem pituitæ bilisque partici
pem, aut vtriusque naturam referentem putat
falsum & acrem morbiq; causam subducatur:
vteri decocto brassicæ detergendi perluendique
reliquiæ humorum in eos effluentium decocto
vulnerario & hystérico, è mentha, hyperi
co, e, semine apij composito per vrinas extur
bandæ: quòd si pudendum vlcere corrodat,
colluatur butyro, pro sedatione doloris, fæta
que medicamento demum exhibito, purga
tione, vlcera decocto mirti & saluæ loræ
unguento è resina, myrrha, flore argenti, bu
tyro exceptis illinantur: Cibos fugiat agra, sal
sos, acres, marinos, carnes bubulas, ouillas,

porcinas quæ urinam multiplicant & acrimo-
 niam conciliant; alijs carnibus præcipuè volu-
 crum, *quæ cum vesicam non habent, urinam non reddunt, neque salivam, ac proinde multum exsiccat.* de viſ.
 cant, utatur; panem assumat, vinum vetus,
 sed nigrum, quod ulcera non ferit, & partes
 roborat; quod si hisce remedijs sanitatem non
 assequatur, balneo loſtam, poſtridie pharma-
 co ſuſum purgato, tum facta intermiſſione,
 infra: ut humores in uterum effluentes ex utro-
 que corporis habitu ſubducantur: & ſi hiſce
 purgantibus affectio non cedat, decocto ſero
 per quatuor dies exhibito ſuppurgetur: cibis
 veſperi indulgendo antea dictis: quod ſi ne hiſ
 etiam remedijs morbus in totum conqueſcat,
 ad lactis bubuli uſum per quadraginta dies, tan-
 quam ad ſacram anchoram ſe recipiat ægra,
 & nihil præterquam veſperi paucillum edat:
 hoc enim remedium optimum eſt: (ut ait Hipp.)
 quia purgat humores acres. partes calidiores
 ſiccioresque refrigerat, & humectat, impin-
 guat, nutrit, ne eos denuo producant, vno
 verbo colliquationem huiusque cauſam proſus
 aufert, ac proinde fluxum acrem obtundit &
 ſanat. Veſperi autem quoto tempore utetur la-
 cte, cœnet carnem volucrium modicè aſſatam,
 panem bis coctum, vinumque nigrum vetuſ-
 que ſuper bibat, maximè ſi intra illius uſum
 multa prodeant acria ex utero: apprimè enim
 roboratur & fluxus ſiſtit, quod ſi ægra, hiſ
 factis prægnans euadat, ſanitatem aſſequitur.
 Vegetiore enim facto calore nativo humores

70 HIPPOCRATIS PARS SECVNDA
acres temperantur, & (vt tertio mense con-
tingit) mulieres impinguantur, quod mor-
bols colliquatione oriundos prorsus delet.

Eandem vlcerati vteri curationem repetit
hipp. in libro primo de morbis mulierum qui
viderit poterit.

97. præ
ditt. 30. 7. Morbi articulares podagra, chitagra &
cæteri, quia recensentur inter morbos qui à
colliquatione ducunt originem, lactis longiore
vsu veluti miraculosè sanantur, de his sic effa-
tut Hipp. At de his qui podagra tenentur ista nobis
duenda videntur. Qui in senectute thopbos aut callos
in articulis induratos habent, aut laboriosè victum
tolerant, cum aluo sicca, ii sanè omnes (vt sentio)
humana arte sanari nequeunt. His certè succedentes
intestinatorum difficultates optimè medentur, quin &
quacumque colliquationes infernæ eos valdè iuuant.
Iuuenis verò cui nedum circum articulos calli indur-
uerant, cuique victus ratio curæ est, ad laborem est
impiger, aluumque habet vitæ instruto probe cedem-
tem, is sanè prudentem medicum nactus, sanus eua-
det. Idest si podagra laborantes senectam at-
tingant, callos nodosque in articulis gerant,
aluum plus æquo siccam habeant, aut labo-
riosè vitam tolerant, idest, aut vitam agant
varijs æcumnis & morbis obnoxiam humana
arte sanitatem consequi nequeunt; aliquando
tamen veluti temeratio ausu eos natura resti-
tuit, humiorem in corpore colliquescentem &
seo decubitu in articulos factò podagræ cau-
sam in alia corporis loca reuellens, morbum-
que grauem morbo leuiore auferrens: Si ergo

natura prædictum humorem in ventrem & intestina reuellat, dissenteriam pariat, aut alium quemuis fluxum, quo prædicta materia subducatur, articulorum dolor sublata causa conquiescit. Iuuenum dispar est ratio. Si enim podagra nodosa non diuexentur, ad laborem impigri sint, aluum vt pat est fluidam habeant, nec graues in vitæ ratione errores committant, hi, si prudentem medicum nanciscantur, sanitatem illius ope consequentur.

Hoc textu constat arthritidem non solum oriundam esse à colliquatione, cum hac in ventrem decidua iubleuerit, sed arte medica curationem suscipere posse: Quæ autem signa habeat, quomodo colliquatio, & ex quo humore oriatut, dolorem inferat, & quibus remedijs eradicetur, docet textu sequenti: Articula-
ris morbus cum detinet, corporis articulos ignis & dolor inuadit. Prehendit etiam acutus, & ad alium atque alium etiam articulum vehementiores & leuiore dolor decumbunt. Huic qua parte dolor detinet, & frigerantia ad mouere confert, & qua in ventre sunt per infusa & glandem subducere, & quidquid tibi profuturum videbitur, sorbendum & bibendum exhibere. Cum verò dolor adfuerit, medicamentum deorsum purgans propinato, & post hoc serum coctum & lac asininum potui exhibero. Hic morbus à bile & pituita, oritur, cum agitata ad articulos decubuerint. Et brevis quidem & acutus euadit, sed minimè lethalis, iunioribusque, magis quàm senioribus contingere solet. Pedum dolor, his omnibus qui circa

Lib. de
affect.

72 HIPPOCRATIS PARS SECUNDA
 articulos contingunt, violentior quidem exi-
 stit, & maximè diuturnus, quique ægerimè
 soluitur estque hic quidem morbus sanguinis in
 venis à bile & à pituita corrupti, qui quò ma-
 gis tenues venulas corporique plurimùm necel-
 sarias nervosque & ossa multa & crebra subie-
 rit, eò sanè stabilior morbus est, ægerimè
 profligatur. Hoc eadem quæ articulari morbo
 conferunt, & longus quidem hic morbus est
 & gravis, minimè tamen lethalis quod si in
 digitis dolor remaneat, venas in digito paulùm
 supra articuli nodum inurito; idest: Cum ar-
 thritis hominemprehendit, igne & dolore, sed
 dispari vehementia articulos inuadentibus in-
 ternoscitur oriuntur autem ignis & dolor, po-
 tissimum interceptis ab humore morbofo ve-
 nulis articulorum nutriculis. Ignis enim qui
 ex arterijs in prædictas venulas iugi commercio
 insilire consueverat, sistitur in nervosa articu-
 lorum substantia, eam acri dolore & calore
 ferit, vellicat, incendit, humores tandem,
 remisso tantisper sed non intermisso dolore in
 articulos intumescences trahit. Curatur hæc
 affectio, varijs remedijs: priuùm refrigeranti-
 bus iuxtà locum dolentem admotis, idest,
 2 Aph. 25. *ut ait, frigida larga affusione, quæ dolores sine
 ulcere & podagricas conuulsiones*, idest, quæ dolo-
 res citra venarum diuulsionem partiumque tu-
 mores, à mera earum conuulsione & interce-
 ptione enatos & podagricos soluit. Cum autem
 articulis incensis refrigerium conciliet, ignem
 per eos dispersum in venulas interceptas repel-
 lit,

DE VSV LACTIS IN CVRAT. MORB. 73
 lit; hic interceptionem tollit, humoreque,
 vel in articulos calidiores intumefcentesque
 remisso dolore trahit, vel in sanguinem cuius
 permixtione temperantur, intermisso prorsus
 dolore & stupentibus articulis retrahit repel-
 litque: Secundum venter suppositis glandibus
 aut iniectis clisteribus frequenter subducatur:
 Tertium: cætera quæ arthritide laborantibus
 contulisse experientia docuit, in vsum addu-
 cantur. Inter ea autem primum locum tenet
 & ad miraculum prodest, lac asininum (aut
 bubulum) purgato prius deorsum debitis me-
 dicamentis corpore serique recentis aut leniter
 aciditatis metu decocti largiore vsum refrigera-
 to & à tenui ichore suppurgato & libero potui
 exhibitum. Hoc enim extraneum calorem ex-
 tingit, acres humores educit, colliquationem
 & siccitatem restituit, impinguat, egros de-
 ducit ad temperiem puerorum, qui ante veneris
 vsum podagra non laborant; quibuldam effcemi-
 nato magis corpore veluti spadonum & eunu-
 chorum naturam accersit, quam dum seruant,
 podagra non laborant; iuxta Hipp. textum:
Eunuchi podagra non laborant, nec calui fiunt: 6 aph. 28.
Mulier podagra non laborat nisi menstrua de- 6 aph. 29.
*fecerint, * vt Polemarchi Et Namisia Gorgip- 6. Epid. 1.*
pi coniugibus aduenit. Singulis enim mensibus de vict.
calidi purgationem habent quæ causam omnem rat.
 colliquationis è corpore detrahit. Oritur au-
 tem arthritidis à bile & à pituita, idest, ab hu-
 more bilis & pituitæ naturam referente aut
 utriusque partecipe secreto è sanguine & propter

74 HIPPOCRATIS PARS SECVNDA
agitationem, idest, propter motionem à calore
 factam in articulos decumbente: brevis est
 morbus & acutus, sed minimè lethalis, iunio-
 ribus ob calorem quàm senioribus magis fami-
 liaris: Inter illius species cæteris sæuior & diu-
 turnior est podagra, ob situm decliuem par-
 tium iuxta laborantium. Oritur ab iisdem cau-
 sis, putà à pituita & à bile è sanguine colliques-
 cente secretis, idest, ab humore pituitæ bilif-
 que naturam referente, qui si in venulas pedum
 hæreditario aut ascititio iure vt decliu situ de-
 bilium nutriculas irrumpat, ijs interceptis, sistit
 ignem (vt dictum) ex arterijs in venas insilien-
 tem, eoque magis cum prædictæ venulæ ie-
 nniores sint; hic nervosas propagines ferit, in-
 cendit, tandemque humores vi caloris in arti-
 culos intumescences trahit: diuturnior est au-
 tem affectio cæteris, ægriusque ob situm par-
 tium, remediorum vsu prouelligatur. Grauis in-
 terea morbus, sed minimè lethalis, vt pote
 cum cæterorum arthriticorum instar, in externo
 corporis ambitu non solum fiat, sed ab inter-
 nis sedibus humorem colliquatum reuellat.

Lib. de
 affect.

Eandem articularis morbi naturam & cura-
 tionem habet in eodem libro, his verbis: In
coxendicum morbo, dolor coxa connexionem inua-
 dit, & extremas nates, & protuberantem in sum-
 ma femoris parte carnem qua γλόυτος dicitur. Huic
 confert, cum dolor detinet, balneis calidis & fo-
 mentis emollire ad quamcumque cruris partem dolor
 forte decubuerit, aluumque subducere, cumque do-
 lor leuatus fuerit, medicamentum infra purgans ex-

DE VSV LACTIS IN CVRAT. MORB. 75
hibere, & post hac lac asininum coctum potare. Ad
dolorem autem danda quæ scripta sũt in medicamen-
torum tractatione. Oritur hic morbus ubi bilis & pi-
uita ad venam sanguine manantem decubuerit, aut
ex alio morbo aut aliàs cum quidquid est sanguinis à
pituita & bile coactum malè affectum fuerit. Istud
enim toto crure per venam sanguine manantem va-
gatur, & ubicumque consliterit, ibi etiam dolor
maximè manifestus & molestus contingit, non ta-
men letalis. Quod si in vno loco aliquo firmiter con-
sliterit, dolor, neque medicamētis expellatur, quocum-
que loco dolor forte existerit, cum lino crudo inurito.
Idest, Icthiadicus dolor extremas nates & co-
xæ connexionem inuadens & aliquando per to-
tum crus decursans, hisce remedijs curari solet.
Sæuiente dolore, pars fomentis calidis, emol-
lientibus balneisq; lenienda, venter ene-
matis subducendus; cum autem dolor leuatus
fuerit, medicamentum infra purgans exhiben-
dum, quo fluxionis reliquię è corpore detra-
hantur, deinde lac asininum coctum, quo ex-
traneus corporis calor extinguatur, humorum
colliquatio cesset, & morbus omnino curetur.
Oritur autem cum bilis & pituita, aut potius
humor sua tenuitate & acredine vtriusque na-
turam referens è venis maioribus aut alijs par-
tibus corporis vt è cerebro in venas coxendi-
cum nurrículas decubuerit, easque intercipien-
do, sanguinem coegerit. Irrumpit enim ignis
ex arterijs in coxendicum substantiam quam
acri dolore & calore ferit, tandemque humo-
res in eam trahit. Affectio molesta non tamen

76 HIPPOCRATIS PARS SECUNDA
lethalis, quæ si in vno loco fortiter constiterit,
neque medicamentis faciliè depellatur, loco per
linum crudum inusto sanari solet.

Similem coxarij morbi curationem lactis
longo vsu factam repetit Hipp. in descriptione
& curatione morbi ischiadici quem affert sub
Lib de in- nomine magni morbi venarum cauarum. Ni enim
ter affect. (ait) hic morbus solvatur purgantibus ibidem des-
criptis, ubi lacte crassiorem reddideris agrum, va-
riis inustionibus ad scapulas coxendicis acetabulum
inferiores nates, medium genu, femur & mallio-
lum factis curandum esse effatur.

His duo patent: primò, pro curatione ar-
thritidis, lactis vsum non modò utilissimum,
sed imprimis necessarium esse, vt agri diutur-
niori temporis spatio sese illi committant.
Cum enim ad puerorum, scæwinarum aut spa-
donum temperiem ac veluti naturam transfe-
rendi sint, hæc vel cum ingenti vitæ discrimi-
ne, maximè cum imbecilles cibi vitam verum
6. Epid.
6. 20. præsent, vel diuturnioris temporis annorum
scilicet interstitio in locis & tempestatibus fri-
gidis comparatur. Quod si ob vsum lactis ar-
thritide liberi pristinam temperiem & robur
acquirant, recurrit sæpissimè dolor, recurrente
colliquatione, non secus ac mulieribus adue-
nit si menstrua defecerint; aliquando tamen
in totum curatur.

Quod autem arthritide laborantes, lacti de-
beant indulgere per longum temporis spatium
& per totam diem, si à tanto morbo liberari
velint; docuit Hipp. in curatione alterius Typhos

puta rheumatismi in qua sic effatur ; lac autem
& serum semper bibant ; ut totius textus in quo
prædicti morbi natura continetur , sedulâ dis-
cussione ulterius innotescet : Alius Typhos : Hic Lib de in-
quidem ob hanc causam gignitur , cum bilis putre- ter affect.
facta cum sanguine per venas & articulos permixta
fuerit , sanguisque coierit , in articulis verd præcipuè
consistit , quandoque etiam in totum corpus decubit ,
doloresque acutos exhibet. Plerique enim ex huius-
modi morbo claudi evadunt , ubi bilis in articulis
retenta , in totum obduruerit , dolor verd intermit-
tens , per tres & quatuor dies inuadit. Hunc ita ha-
bentem ad hunc modum curato. : Doloze in corpore ob-
tinente , tepesactoria ex oleo illito parare & admove-
re oportet. Vbi autem remiserit veratrum exhibeto ,
forti prius uniuerso corpori adhibito. Postero autem die
serum lactis caprini decoctum ad duos congios potui
exhibeto , ad alterum congium melle affuso , ad al-
terum verd sale iniecto , deinde vicissim alternatis
poculis totum ebibat , sub vesperum verd post purga-
tionem lenticula acetabulum sorbeat , & betarum pin-
guum acetabulum polenta aspersa bibat. Pulli galli-
nacei carnem , vel columba , vel turturis , vel oui-
cula , vel suis pinguis edat. Veratrum autem sexto
quoque die exhibeto , & sicubi in articulis tumor
exoritur , nec discedat , admotacucurbitula sangui-
nem detrahito , compunctis per acum triangularem
genibus in quibus tumor exiterit , nullo tamen alio
articulo compuncto. Intermediis autem diebus cibum
sumat , panem quidem maximè assatum , mazam au-
tem quàm maximè melle & oleo subactam. Pro ob-
sonio autem quàm maximè assa habeat , volucrum

uord carnes insulas. Sin minùs etiã cã iure coctas,
 absque caseo ramen, sesamo & sale. At piscibus
 utatur maximè carnosiss, asis tamen ad eundem
 modũ quò carnes coctis, organo conspersis & oleo
 subunctis. Vinum si conferat, albũ bibat, quod si
 non conferat, nigrũ & obãbulattonibus de die, post
 cenã & mane se exerceat, serum autem & lac cum
 tempus ferat, semper bibat. Quod si tibi visum
 fuerit, etiã sininũ lac decoctũ exhibero. Et si sa-
 nus euaserit à frigore & ab astu sibi caueat, neque
 cibis admodũ repleatur. Periculum enim est, ne
 morbus reuertatur. Sic igitur curatus hic morbus sex
 mensibus sanatur, tot enim mensium interuallis
 lethalis sit necne, iudicatur. Qui etiam si confestim
 curetur, molestus est, & plerosque ad mortem usque
 comitatur. Idest, Affectionẽm sub nomine ty-
 phos hĩc enumerandarum alia est quam rectè
 quis rheumatismum indigitauerit. Generatur
 autem cum pituita præ tenuitate & calore bilis
 veluti naturam adepta & è sanguine secreta in
 venas articulorum nutriculas ex iisque in arti-
 culos decubuerit, Hac enim venulas obsidente
 & intercipiente sanguis in iis coit, ignem ex
 arterijs in prædictas venulas iugi commercio
 insilientem sistit; hic articulorum substantiam
 acri dolore ferit incenditque; attrahitur tan-
 dem è venulis interceptione liberis in articulos
 intumescens acer humor, & si fluxio in ex-
 tremas vniuersi corporis venulas è maioribus
 aut è cerebro fiat in prædictum corporis habi-
 tum in quo rheumatismum vniuersalem parit,
 dolorem maximè acutum partibus sentientibus

ingenerat : Permulti ab humore in auriculis in
 rosum obdurescente claudi fiunt , & crebris
 doloribus per tres aut quatuor dies incidenti-
 bus tandemque intermittentibus agitantur.
 Hunc ita habentem sequentibus remediis cura-
 ro. Si dolor corpora excruciet , tepescfactoria
 & anodyna ex oleis illitis comparata in vsum
 reuocentur , quæ venulæ partesque corporis
 laxiores factæ humori atri iter facilius præ-
 beant , ne hic in arctiore loco detentus magis
 magisque sæuiat. Vbi dolor remiserit veratrum
 ad purgationem humoris præscribatur , poste-
 ro die ad suppurgationem serum lactis caprini
 decoctum ad duos congios , alterum cum mel-
 le , alterum cum sale , sub vesperum post pur-
 gationem lenticulæ & betarum pinguiū aceta-
 bulum aspersa polenta bibat , edat carnem pal-
 li gallinæ , columbæ , turturis, ouiculæ aut
 suis pinguis. Reiteretur purgatio ex veratro,
 sexta quaque die , & si tumor exoriat in ge-
 nubus , his post admotam cucurbitulam acu
 triangulari compunctis sanguinem detrahito.
 Intermedijs à remedium vsum diebus pane vta-
 tur maximè aslato , quo superflua humiditas
 exsicceatur ; maza oleo & melle subacta ; pro
 obsonio assas insulasque carnes volucrum in
 vsum adducat. Hæc enim potenter siccant ;
 Aliquando tamen cum iure coctas , ne corpo-
 ra nimium incalēcant ; absque casco qui pitui-
 sam maximè fouet ; sesamo , quod multum
 inpinguat ; sale , quod pituitæ fluxiones mo-
 uet. Pulcibus vtatur carnosissimis origano conf-

80 HIPPOCRATIS PARS SECUNDA
 persis oleoque sabundis. Vinum si morbi natura ferat, album bibat, quo humor morbi causa per urinas euacuetur, si non conferat, nigrum: quod humores refringit: obambulationibus de die post cœnam & mane se exerceat, quæis superfluos corporis humores per insensibilem transpirationem educat: *serum autem & lac semper bibat cum tempus feret*: lac quidem hyeme vere & autumno, serum ætate, & cæteris temporibus ad suppurationem & refrigerium: crudum autem aut coctum, pro ratione naturæ ægri: qui, si contingat sanitatem consequi, caueat à frigore & ab æstu: maxime corpore repleto cibis existente: Vt enim ciborum copia, humores multiplicat, frigus validum exprimit, æstus latè fundit & morbum creat. Periculum autem est, ne facile reuertatur: sauiatur prædictis remedijs per sex menses exhibitis: hoc enim temporis intervallo lethalis sit necne, iudicatur: molestus per se etiam si confestim curetur, & ut plurimum crebris paroxysmis ad mortem usque perseverans.

Indulgeant ergo arthritide laborantes, si à tanto malo liberari velint, lactis vsui per annorum curriculum, donec calidam & colliquantem naturæ suæ temperiem prorsus veluti superent: quo obtento, mollibus cibis & potibus utantur, decocto carnis vitulinæ non obesse
6 epid 6.9 & pinguis, cum biliosum à pingui fiat, sed macilentæ, semicupijs & cæteris ad hæctica febris curationem superius ad Hipp. mentem allatis.

Quod

Quod si quispiam quærat remedia , quæ hipp. pro curatione arthritidis , ultra supra scripta & venarum vstiones , in vsum reuocanda esse docet : *lumborum & coxendicium dolores ex laboribus obortos , aqua marina calida , & aceto perfundere oportet (ait) vel intincta sponsia fouere , lauis verò succidis deligare , & pellibus agninis :* & rectè quidem : vt enim ait , acetum cuti & In oris ad articulis ad motum eandem habet cum aqua marina 1. lib. de facultatem , potentio rem tamen perfusionem & formorb. tum obtinet. Præterea (inquit) in pelagricis doloribus tumores nitroleniter trito aqua subacta velut cataplasmate obducito , tribus diebus ne lauato , cum verò laueris , rursus nitro crudo rubro non pauco melle trito eo velut s-mpet vtendum. Igne ambusta , idest , partes inflammatas , illine parulaca cum farina massa subacta & lactuca rubra ad draginam vnain. Si ergo quis propter loci distantiam , aut tempestatis frigiditatem , maris aquas in vsum adducere non possit , remedijs supra scriptis vtatur. Maris autem vsum probauit Hipp. experientia , in Onisantidis historia , in qua sic effatur : Onisantidi per aestatem humeri dolor ex ab 5. Epid. tesu detento corpus & humerum quàm diutissimè mari madefacere contulit , simul per tres dies vinum album aquosum in mari decumbentem bibere , in eoque meiere.

Secundò patet ex supra scriptis , quam gra uiter allucinenter ij qui lactis vsum arthritide laborantibus salutarem esse promulgant , ex eo quod temperat hepar , à quo postea , cum generetur sanguis laudabilis & ichore arthritidis

82 HIPPOCRATIS PARS SECUNDA

causa destitutus, prædicta affectio cessare con-
fuevit, hacque ratione hydropicis præscriben-
dum esse volunt. Qua de re ut meam mentem
aperiam; crediderim quidem hepar ut cæteras
partes nimium exsiccatas & incalescentes lactis
usu ad debitam temperiem deduci; attamen
maiori cum premeditatione in illius quàm in
cæterarum partium morbis utendum est. Cum
enim *bilis locus in iecore sit* ut dictum; vix fieri
potest, quin si id prauam temperiem contra-
hat, non inficiatur à bile, quæ lactis usum pro-
hibere videtur, maximè in hydrope, in quo
hepar atomâ veluti laborans aquarum aut fla-
tuum multitudine ulterius refrigerat; hinc
venulæ illius obstruuntur, potissimum à bile,
è qua, cum non satis expurgetur, colore nati-
uo putâ sanguineo deperdito, flauum induit,
corporis dissectione post mortem facta conspi-
cuum, & præterea exsiccatur; cum autem *locus*
nutritiuus ut ait Arist. idest, venter, ob hepa-
tis frigiditatem in similem temperiem adduca-
tur, lac facile accessit in ventriculo, & in te-
nue ichor, aut flatus, anasarca, ascitis, aut
tympanitis, materiam conuertitur.

Attamen quia in hydrope ascite & tympa-
nite partes superæ corporis maximè extenuantur,
& sæpius hi affectus ab humore intracerebrifi-
nus colliquescente & in ventrem per posterior-
res carnes sensim deciduo, dissenteria instat
trahunt originem; eductis medicamentorum
ope flatibus, aut humoribus in ventre stagnan-
tibus, inustoque (ut ait Hipp.) superiori cor-

4 de morb

1. Epid.

2. 35.

Lib de lac
in hom.

DE VSV LACTIS IN CVRAT. MORB 83
poris parti vt ceruici cauterio, quod calorem
ab inferis partibus ad superas alliciens cere-
brum debita temperie ita perfundat, vt super-
fluos humores obseruato circuitus eorum ordi-
ne per aluum & vesicam expurget; lactis vsus
corpori restituendo, arcendæ siccitati & colli-
quationi partium superiorum, & interno he-
patis bile liberi augendo calori non inutiliter
præscribetur.

8. Quòd dissenteria vera vt plurimum du-
cat originem à colliquatione corporis aut eam
accerfat, facile est concludere ex textu Prothe-
ticorum superius allato pro arthritide. Cùm
enim eadem sit arthritidis & dissenterię causa,
non mirum est, si succedentes intestinorum d *Profs: 97.*
cultates optimè medeantur, quin & quacumque alia 30.
colliquationes infernæ arthriticos valde iuuent, re-
uulsione causæ morbificæ ex articulis ad intesti-
na qua sæpius colica fit, hacque ratione, qui 6 *Epid 4 3*
articulari morbo detentus intestini dolore dextra parte
vexabatur, leuius habebat, vbi vero hic curatus
fuit, magis doluit. Cùm ergo arthritidis lactis
asinini & bubuli vsu curationem suscipiat vt
dictum, dissenteria eodem remedio curacio-
tionem suscipere debet. Si ergo affectio hæc,
repetito purgante, è tamarindis, cortice mi-
robolano, thabaibaro, Sympo de flori-
bus persicorum sale prunellæ, sero lactis & cæ-
teris desumpto, vniq; sectione brachiorum,
crebris enematis detergentibus, refrigeranti-
bus, nutrientibus, incrassantibus, astingen-
tibus cesset, libero à prauis humoribus dicto-

84 HIPPOCRATIS PARS SECUNDA

rum remediorum usu ut par est corpore, lac
vstulatum cum saccharo per longum tempus
præscribatui. Hoc enim, ægro per totam diem
nihil edente præterquam vespere ut in arthriti-
cis concessum, non modò si quid colliquatio-
nis in venis & ventre fuerit, per aluum & vesi-
cam sensim educet, sed refrigerando, nutrien-
do, incrassando, impinguendo, colliquatio-
nis causam auferret & morbum omnino cura-
bit. Cauendum tamen ne humor dissenterie
causa, nimium sit particeps bilis, quæ, febre
valida, deiectione flaua, sivi, faciliè internol-
citur. In hoc enim casu prospiciendum prius
est corpori per remedia supra scripta, quàm lac
exhibeatur. *Lac enim præbere febricitantibus sui-
ciosis, & quibus biliosa sunt deiectiones malum.*

5. aph. 65

2. Epid.

Hanc dissenterie medendi attem docuit
Hipp. multis in locis. Primum, his verbis,
*Fluxum, medicamentum illitum sistit. Fluxus enim
ab insigni & magna vena impetum habet, quod si ex
se multus profluat ieiunium confert, aut lac, dum
duabus partibus aquæ, lactis quatuor temperata pro-
pinetur. Id est, sanguinem è venis per aluum
effluentem in dissenteria, aut per alia corporis
loca sistunt, primò, remedia externa astrin-
gentia partibus sanguinem emittentibus & in
dissenteria ventri apposita; hæc enim venas è
quibus tales sanguinis fluxus ut plurimum du-
cunt originem, astringunt, intercipiunt, quod
si remediorum externorum ope fluxus sangui-
nis cohiberi non possit, sed multus profluat,
ieiunium confert. Hoc enim ventrem exhaui-*

riendo refrigerat, iuxta effatum Hipp. *Penter Lib. de*
refrigescit, dum vacuatur; alius proinde siccatur; humor.
 quia refrigeratio ventrem indurat: Adde quòd *5. Epid. 5.*
 quemadmodum eorum qua bibuntur & eduntur, *26.*
 alia aliorum sunt medicamenta, & cum elliborum *4 de morb*
 ducere vis, cibum sumere oportet: Cum sistere *6. Apid.*
 desideras, à cibo est abstinendum: quòd si flu- *5. 27.*
 xus ieiunio sisti non possit, quia à colliquatio-
 ne humorum & partium originem ducit, ut
 colliquatio deleatur, fluxusque sistatur, lac
 duabus aquæ partibus temperatum multa dosi
 ut mox dicetur exhibendum est: hic enim po-
 tus, aqua corporis ardorem temperat, & lacte,
 colliquationem aufert: ac proinde fluxum san-
 guinis in totum sistit.

P V E R E R A T O L A I.

Ad æquinoctium autumnale Eratolai *7. Epid.*
puer intestinorum difficultate cum febre
correptus est. Alui recrementa biliosa
erant, tenuia, multa, & aliquantulum
ac modice cruenta, ventris verò dolor
vehemens, epoto autem sicro & lacte
candentibus calculis immixtis incenso,
dolores mitiores euadebant & deiection-
es subcruenta verum biliosa comita-
bantur, crebre erant, ad desidendum
exsurrectiones, minore tamen cura do-

lo e. Post primos autem sex dies febricula neque agroto, neque multis, toto morbi tempore prorsus adesse videbatur, adeo obscura erat. In temporibus tamen pulsatio aderat, & lingua præ siccitate aliquantulum balbutiebat, sitisque moderata erat & insomnia. Sorbitiones verò iam sumebat, & vinum. Cùm iam ferè decimum quartum diem attingisset, tumores ad aurem utramque sigillatim aborti, duri & crudi omnes sensim euanuerant, moderatos verò dolores afferebant. Non desinentibus autem deiectionibus, sed biliosis usque perseverantibus herbam pollinis in modum sorbenti mitiores ad aliquod tempus biliosæ deiectiones & dolores euaserunt, sed liquida multa crebrò demittebat, cibos admodum auersabatur, neque nisi modis omnibus coactus assumebat, quòd ad calorem linguam & sitim attinet, qualia dicta sunt, perseverabant, neque sudores ulli apparebant. Ea autem erat obliuio, ut ubi de eo quod paulo ante intellexisset, interrogasset, aliquo post intervallo iterum interrogaret, ac veluti non prius dictum repe-

ret, neque si desideret, recordaretur, nisi à quopiam admonitus, eiusque affectionis sibi ipse conscius erat, neque ignorabat. Spiratio qualis per sanitatem. Supra trigesimum verò ad quadagesimum diem usque & ventris dolor multum crescebat, supinus decumbebat, neque se tantillum conuertere poterat. Quòd autem dolor grauis esset, alijs qui cibum in os inderent egebat. Alui recrementum multum erat, disparatum & tenue, coloris vinosi erant quacumque assumebat, interdumque aliquantulum cruenta, corporis vigor ad extremam colliquationem & imbecillitatem conuersus est, neque alio subleuante surgere amplius poterat. Quòd si quis medium umbilicum attigisset, & manum ad cartilaginem illam in pectoris cauo sub qua os ventriculi delirescit, deduxisset. tanta illic palpitatio inerat, quanta neque ex cursu, neque ex timore circa cor suscitari queat; Epoto per duos dies lacte asinino cocto ad nouem heminas Atticas biliosa purgatio vehemens extitit, doloresque cessarunt & ciborum appetentia aborta est. Postea

autem lactis bubuli quatuor circiter heminas Atticas simul ebibit, in dies singulos duos Cyathos, primum aquæ sextam partem vinique nigri & austeri modicum, immiscens vero cibum sumebat, sub vesperam panis subcineritiÿ choenici dimidium & pisciculum saxatilem tenuem & caprinæ carnis & ouilla frustulum. Lactis potus erat ad quadraginta dies, post primos decem dies absque aqua, ex vini nigri modica portione. Post septuagesimum iam à primo diem, à balneo sub noctem sudor parvus obortus est. Modico potu utebatur, eoque post cibum austeriore.

Hic puer colliquato ut plerumque solet contingere inter æstivæ tempestatis ardores cerebro in dissenteriam maximè periculosam incidit, & simul tumores ad utramque aurem habuit. Cum enim cerebrum à calore fustum humoris copiam in partes inferas emisisset, glandulis sub utraque aure sitis, humoris prædicti crudiores partem luctificientibus tumores apparuerunt, tenuiore & acriore parte bilisque magis partecipe in aluum decidua, diuulsis venulis & intestinis corrosis dissenteria originem duxit, in qua alui recrementa, biliosa, tenuia multa & aliquantulum cruenta deiecit, cum ventris dolore vehementi & febre à putridis flauæ bilis

in

DE VSV LACTIS IN CVRAT. MORB. 89
 venis & ventre incalescentis & intestina roden-
 tis effluvijs in cor elatis oriunda. Ad huius af-
 fectus curationem purgatio à prima fronte in-
 stituta fuit sero lactis & lacte candentibus cal-
 culis in illud immixtis vstulato, quæis educta
 acriore portione humoris intestina abradentis,
 dolor moderatior euasit, vnà cum deiectione
 cruenta illius sequaci; biliosæ tamen deie-
 ctiones continuarunt, & crebræ erant ad desi-
 dendum exsurrectiones, sed minore cum do-
 lóre vt dictum; febris sexto die ita remisit, vt
 vix pulsu in temporibus validiore dignoscere-
 tur; lingua tamen cæco humoris in ventre pu-
 trescentis incendio sicca, balbutiebat; sitis
 moderata erat non secus ac insomnia, æger soli-
 tiones & vinum sumebat. Cùm autem fere
 ad decimum quartum, reuulso è glandulis au-
 rium intumescantibus, partim ad cerebrum,
 partim ad intestina humore, aurium tumores
 prope euanissent, leuemque dolorem infer-
 rent, deiectiones biliosæ perseverarunt, quæ
 sumpto iusculo ex farina & succis refrigeranti-
 bus & astringentibus composito, mitiores eva-
 seruut, dolor similiter leuior fuit, aluo, liqui-
 da, tenuia, multaue sæpius demittente, Hinc
 stomachus ita languit incaluitque, vt æger ci-
 bos admodum aduersaretur, lingua, siti, ca-
 lore, in eodem statu, ac in morbi exordio
 permanentibus, nulloque sudore apparente,
 quo causam eorum symptomatum natura foras
 educeret. Interea præ humore è tumoribus
 erudis omnino euanescentibus in cerebrum sub-

stantiam effuso in tantam obliuionem incidit
eger, vt nullius fere rei, nec desidendi etiam
recordaretur, *spiratione* (subdit Hipp.) *qualis*
est per sanitatem existente: quia hæc lethargus
dicebatur ab affectione cerebri non autem puti-

2 de morb monis, quam Hipp. *peripneumoniam humidam*
vocat dolor ventris ab humore sensim è cerebri
substantia in eum deciduo, à trigesimo quin-
to ad quadragesimum diem ita increuit, vt æ-
ger, fractis præ illius vehementia corporis di-
ta fluxione colliquescentis viribus supinus de-
comberet, se tantillum conuertere non posset,
cibumque in os immittentibus egeret, intesti-
nis excrementa, tenuia, multa, & præ valida
irritatione non secus ac in lienteria ingestorum
colorem penitus referentia, & non secus ac in
hepatitide, aliquando cruenta, corpore ad
extremam fere colliquationem & virium imbe-
cillitatem ducto, deorsum subducentibus: At-
tamen ex portione quadam eaque calidiore hu-
iusce humoris qui è cerebro per aluum demitte-
batur in venis intestinorum & ventris iuxta
umbilicum coaceruata, palpitatio in pectoris
cauo & sub ore ventriculi percipiebatur, qualis
nec ex timore, nec ex cursu concitaretur. Huic
morbo extremam ægro maciem inferenti duo
lactis genera in vsum adducta profuere: pri-
mum: purgans & roborans putâ asininum sed
vtilitatum ad octoginta duas vncias in duobus
diebus exhibitum, quo ingentem bilis & car-
teriorum humorum colliquescentium & puti-
dorum colluuiem excreuit æger, dolores ces-

DE VSV LACTIS IN CVRAT. MOB. 91
 farunt & ciborum appetentia oborta est , alterum
 nutriendum putâ bubulum crudum ad quadra-
 ginta dies omnibus cibis præterquam vesperi
 interdictis exhibitum ad duos Cyathos , addi-
 tis primùm ad decem dies , aquæ sexta parte
 ad mentem *Pythælis* & vini nigri austeri modi- 5. *Epid.*
 co : à decimo die ad quadragesimum solo vino
 nigro austeriore : vt aquæ permixtione , bili
 superflua & ardori : lactis colliquationi : vini
 verò nigri austerique , intestinorum debilitati
 consuleretur. Cibi autem qui vesperi ab ægro
 ingerebantur , fuere panis bis coctus , pisces
 saxatiles , tenuiores , carnes caprillæ & ouillæ
 iuniores , quæ refrigerant , & colliquationi
 medentur. His ergo & balneo post septuage-
 simum morbi diem , attracto è superis parti-
 bus ad infernas calore colliquationis auctore ,
 temperato cerebro , intestinis robur adeptis ,
 parvus exortus est sudor , qui morbi reliquias
 in totum expulit. Ne tamen æger in prædictam
 affectionem incideret , potu utebatur post ci-
 bum , ne potus ventrem dilueret : aut si ante
 cibum vteretur , is erat austerus & astringens ,
 ne alui fluxum denuo prouocaret.

CTESICRATES , ADRIANVS CENEÆ
 FILIVS.

Ctesicrati dolore cum laboribus totum 7. *Epid.*
ventrem occupanti , crebraque exsurre-
ctione & deiectione aliquantulū cruenta

92 HIPPOCRATIS PARS SECUNDA
*cum pedum tumore ; farina lacte suba-
cta magis quàm serum caprinum contu-
lit. Eadem quoquē Adriano fere iam
per viginti quinque dies contulerunt.
At Ceneæ filio , lac asininum coctum,*

Reiſrat Hipp. in hoc textu , historias alio-
rum qui lactis vſu diſſenteria curati fuerunt ;
quorum primus *Cteſirates* cū ſummo totius
ventris dolore conſiſtaretur , ab acri ſero è ve-
nis & vniuerſo corporis habitu in inteſtina de-
ciduo ciebra exſurrectione & eiectione cruen-
ta , pedibus præ naturalium partium langore
intomeſcentibus : ſuppurgato lactis capilli vſu
humoribus acibus vt par eſt corpore , à diſ-
ſenteria omnino ſanatus fuit lacte cum farina
ſubacto in formam pulmenti ſpatio viginti
quinque dierum exhibito. Alter fuit *Adrianus*
qui eodem remedio ſanitatē eſt aſſecutus.
Tertius fuit *Ceneæ filius* qui lacte aſinino ſolo,
ſed cocto & ſine farina , cæteris ſiue dubio
præmiſſis exhibito , reſtitutus fuit.

MNESIANACTES.

7. Epid.

*Mneſianacli quoque etiam contigit al-
ui deiectio ante febrem , poſtea que mul-
to tempore comitabatur , multis alijs
mucosis , albis prodeuntibus. Quando-
que etiam paucum ſanguinem citra labo-
rem & dolorom demittebat , ventris au-*

tem strepitus aderant. Post febrem tuberculum durum ad sedem abcessum fecit, diu ^{in lecto} noctuque perseveravit, ad intestinum ruptum est, & foris fistulosum euadebat. Cum autem in foro deambulare, ei ante oculos ~~in~~ fulgores obuersabantur, neque planè solem poterat intueri. Vbi verò paulum secessisset, extra se fuit, & cervicis convulsione tentatus est. Postquam autem domum relatus est, agrè visum recepit, vixque ad se rediit. Primum verò circumstantes oculis collustrabat, corpus adeo perfrixit, ut vix utriculis & novis subinde adhibitis fomentis recalesceret. Postquam autem sui compos fuit & surrexit prodire noluit, sed timere dicebat. Quòd si quis de grauib. morbis verba faceret, præ timore se subducebat. Interdum sibi ad præcordia calorem occurrere dicebat, & oculis obuersantes fulgores comitari, alui deiectione multa fuit, & sæpe similis hyeme contigit. Vena sectio facta est, veratrum exhibitum, lactis vaccini potione usus est, ac primum asinini, quod contulit, & alui egestionem sedauit. Aqua potio ab initio fuit, deambula-

tionesque & capitis purgationes.

Mnesianactes Polichari & Onesianactis superius descriptorum instar febre quartana laboravit ad autumnum, qua tempestate humor melancholicus vna ex causis illius inæalescere solet. In huius autem febris exordijs alieno ceterorum ægrorum instar à cibis erat animo: Quia ante febrem alui fluxu mucosa multa, & pituitosa, aliquando paucò sanguine cruenta citra dolorem & laborem cum solo ventris præflatibus obmurmurantis strépitu eiecerat, quæ languente naturalium partium vi appetentia debilis erat: cessavit febris quartana, quæ cum pituitosi & mucosi humoris colluviem non satis expurgasset; hæc, factò in aluum inferiorem iuxtaque sedem decubitu, tuberculum procreavit idque durum, diu incoctum; idest, quod cum diu citra suppurationem perseverasset, tandem disruptum fuit, & veluti fistulorum euasit. Interea portione quadam tenuiore humoris, aut potius crasso flatu è prædicto humore in venulas principij neruorum nutriculas & cerebri substantiam expirato, cum in foro deambulet, agitato ob prædictum flatum iuxta oculos & in cerebri substantiam igne, ei *phantis* instar fulgores ante oculos obuersabantur, neque solem planè poterat intrare; cum autem secessisset, crasso flatu in dictas partes sese insinuante, interceptis venulis principij neruorū nutriculis rectano correptus fuit. Relatus est in domum, in qua dissipatis maioris ex parte flatibus visum recepit, vixque ad se

DE VSV LACTIS IN CVRAT. MORB. 95
se redijt, cerebro adhuc refrigerato existente,
cum tanta corporis perfriictione ob sanguinem
à flatibus frigidis venas permeantibus veluti
cœuentem, vt fomentis calidis vt vtriculis vix
incaluerit; Incaluit autem, fuique non tamen
intotum compos surrexit; Infecto enim à præ-
dictis flatibus crassis in atrum humorem con-
crescentibus cerebro melancholicus euasit: vn-
de, prodire volebat, & timere dicebat, ma-
ximè si de graui morbo verba facientem audiret
Interea alui fluxus de nouo ægrum inuasit per
hyemen; cum calore præcordiorum, tum
quia hac tempestate calidiora sunt, tum potil-
limum ob humores in ijs residuos calorem con-
cipientes. Huic morbo eradicando venæ sectio
fuit instituta, vt calori & copię sanguinis qua
melancholici abundant, consuleretur: purga-
tio similiter ex veratro, qua humores putridi
& prauis subducti sunt, supputatio ex lacte
asinino; quod multa residui humoris prauis
eductione & corporis temperatione contulit,
& alui fluxum imminuit: tum lac bubulum per
plures dies intra hyemem propinatum est, quod
alui egestionem omnino sedauit. Hisceremedijs
non defuere capitis purgationes debitis medi-
camentis, apophlegmasismis & cæteris factæ
deambulationes, nec aquæ potio à morbi exor-
dijs domi febri inualeſcebat.

C L Q N I G V S.

A Adera Glanigis, cum renum quidem 7. Epid.

96 HIPPOCRATIS PARS SECUNDA
doloribus vexaretur , sanguinem paulatim meiebat, plerumque cum molestia & aluus intestinorum difficultate laborabat. Huic mane quidem lac caprillum cum quinta parte aquæ est exhibitum, ita, ut tota mixtura hæminarum trium esset. Ad vesperam autem cum pane quidem exassato, pro obsonio beta aut cucumis, vinum nigrum tenue. Exhibebatur etiam cucumeratis pepo. Hac autem victus ratione, & aluus subsistit & urina pura prodibant.

Hic æger ulcere renum & intestinorum simul detinebatur, ab humore acri in eas partes deciduo, quæ dum aluus cum ingenti dolore partem illius per secessum effunderet, vesica, aliam cum sanguine & insigni motu acitatis sensu stranguriosè deieciat. Hisce morbis eradicandis visum fuit præmissis sine dubio remedijs necessarijs lac caprillum crudum ad tres hæminas his computata quinta aquæ parte, ceteris cibis præterquam vesperti interdictis, singulis diebus ad longum tempus præscribere; quo alui & urinæ acrior fluxus in totum est restitutus. Sub vespere æger pane utebatur exassato, idest, biscocto, quod aluum & vesicam potenter siccet; cum vino nigro & tenui; quod dum tenuitate intestina renelque facile peruatit nigredine robur addit, detergendis vlceribus maximè renum præter panem biscoctum

coctum, concessi fuerunt pro obsonio ; beta ,
 zucumis , pepo ; quibus omnibus æger sanita-
 tem , longiore temporis spatio quoad fluxum
 urinæ actioris spectat , est consecutus.

9. Si quis à dolore corrosiuo mesenterii
 præter rationem extenuetur , præparato debi-
 tis medicamentis corpore , lactis longo vsu res-
 tituendus. Inde filiolum Hegesipolis prædicto
 morbo contabescentem infaustis rebus lactis
 solius vsui committere medici , sic autem de eo
 effatur hipp.

FILIOLVS HEGESIPOLIS.

*Filiolum hegesipolis quatuor prope 7. Epid.
 menses circa umbilicum dolor erodens
 detinuit , processu verò temporis inten-
 debatur dolor , ventrem cadebat , velli-
 cabat , calores prehendebant , contabes-
 cebat , ossa restabant , pedes intumesce-
 bant : Testes, vètris partes ad umbilicum
 inflata erant , perinde ac quibus aluus
 conturbari velle videtur , cibum auersa-
 batur. Lac recens solum assumebat &
 aluus effusa est , aliquantumque cruenta
 sanies & graueolens subiit , venter in-
 tendebatur. Vbi exiguum & paucum
 pituita vomitione reiecisset , ita ut ge-
 nitale semen esse videretur , mortuus est.*

Hic filiulus dispati sorte ab ægris superius scriptis lactis vsui ad nutritionem indulgit. Laborabat dolore corrosiuo mesenterij iuxta umbilicum à pituita acri & à bile diuulsis venis in illius substantiam è superis corporis locis quatuor mensium spatio decumbentibus, & tandem cum sanguine, citra dubium, in cæcum tumorem effusus, cuius resolutioni impar natura cum processu temporis suppurationem aggereretur, dolor ita increuit & febris ita inualuit, vt æger præ dolore ventrem caderet, vellicaret, præ calore febrili contabesceret, solaque ossa sicciori corpori superesse viderentur. Interea facultas naturalis oppressa gravitate mali, langorem & ab eo copiam tenuis humoris contraxit, qua in partes inferas corporis ob situm decliuem recumbente pedes intumescabant, testes, ventrisque partes ad umbilicum inflatæ erant, non secus ac quis aluus conturbari velle videtur; appétentia præ ventriculi ob tumoris viciniam incalescentis ardore deiecta erat, & eger cibos auersabatur: At cum, reficiendo inter extremas angustias corpori lac recens solum assumeret, aluus in bilem effusa sanie cruentam & graueolentem subduxit, & vbi æger materiam pituitæ aut genitalis seminis æmulam, & sine dubio putulentam ex aperto tumore vomitione reieccisset, è viuis excessit.

19. Quod fluores potissimum qui contingunt mulieribus ex utero à colliquatione ducant originem aut eam accersant, ac proinde

lactis vsu longiore curari debeant, non est difficile assequi ex textu prædicto in quo Hipp. Quasumque alias infernas colliquationes præter dissenterias arthriticos iuuare ait. Et certè, cum, Prorh. 47.
 Polemarchi uxorem coxa vehemens dolor diuexaret, 30
 causa erat (ait Hipp.) quod menses non prodirent; 5 Epid.
 hi enim causam doloris, purgatione calidi per
 eos effluentis subtrahebant: sic etiam epithymi ibidem.
 uxori antequam pareret, dysenteria, dolor vehemens, secessus mucosa recrementa, subcruenta; ubi peperisset, statim sanata est; ut pote reuulsa ex intestinis ad uterum inferna ventris colliquatione quæ dysenteriam in totum abstulit.

Si ergo fluores præternaturam accendant mulieribus, seu à sanguine, seu à cæteris humoribus, lac bobulum, aut asininum, aut aliud præmissis necessarijs non inutiliter præscribetur. Hoc docuit Hipp. primum in flore rubro in quo 2 de morb
 sanguis qualis recenset ingulata victima fluit & per mul.
 intervalla sanguinis grumi quia hic affectus, languidus & lethalis esse, idest, ad tabem perducere videtur paucæque ex eo euadunt, ut ait. Si enim præmissis alijs remedijs affectio non cesset paucior sanguis & breuiore tempore fluxerit, lac bobulum crudum aut coctum propinato (ait) ut opportunum esse videbitur, ad id quod probè habet, attendendo. Lac enim præbere quævis ingens sanguinis enacuatio facta est, malum. Idem præscribit in flore fuluo, in quo post debitam purgationem Ibidem.
 & corporis temperationem lac asininum in usum adduci debet. Idem suadet in curatione fluxus Ibidem.
 ibi à pituita & à bile originem deducetis. Si

anım mulier natura biliosa aut pituitosa fueris, ex victus verò ratione & potione medicamentorum attenuata vires colligere nequeat, lac bubulum per quadraginta dies calidum ex vacca assumat, (ait) pituitosam tamen præstat cibis quàm paucissimis vti, quandiu lac biberit, cuius mensura sit sex hammarum atticarum, initium autem faciendum à duabus, & singulis diebus vna addat, donec ad sex perueniat, paulatimque ad minorem quantitatem descendat, & post lactis potum, cibis & victus ratione reficito.

a. de nat.
mul.
a. de morb.
mul.

10. Quia in vteri allapsu ad latera, ægra dolores velut ab ulcere sentiunt & contabescunt, remedijs debitis præmissis, lac bubulum quam plurimum ad dies quadraginta potui exhibeto (ait Hipp.) cibis verò quàm molliissimis utatur. Idem docet in vteri inflatione.

11. Si quis præter rationem extenuetur in scorbuto, lue venerea & cæteris morbis longis à putredine oriundis, lactis vsus, corpore à prauis humoribus purgato temperatoque, conferre poterit, quod ex professo docet Hipp. dum in affectione cachectica scorbuti æmula quam descripsit sub nomine conuoluuuli sanguinei, & in quo malus odor expirat ex ore ægri, gingiua à dentibus abscedunt, è naribus sanguis effluit, crebra in ribis erumpunt ulcera, color niger est, purgato debitis medicamentis, ut patet est, corpore, & lactis asinini cocti largiore hâustu suppurgato, lac bubulum per quadraginta dies, si tempestia ferat, cum aqua mulsæ tertia parte præscribit.

12. In morbis etiam lienis, maxime in *ibidem.*
eo quem sub nomine *secundi morbi lienis* des-
cripsit, quia egri contabescunt, lac bubu-
lum ad plures dies in vsum adducere consue-
uit Hipp. Idem prescribit in curatione morbi
pituitosi, liuidi, nigri vt dictum superius à
nobis.

Sed quid in describendo minutatim lactis
vsu diutius immoror in: quocumque morbo
egri præter rationem extenuantur, si nullum
ex supradictis signis adfuerit, lac exhibere
ad nutritionem confert.



IN PRIMA PARTE.

PAGINA 4. linea 27, lege firmatur p. 8. l. 26. ingesto
p. 11. l. 31. permutatione, lege permixtione. p. 12. l. 5.
in venas. 10. *astatem* p. 20 l. 12. parte. p. 14. l. 3. vmbi-
licum. p. 21. l. 30. fruticantia. p. 23. l. 30. vterum.

IN SECUNDA PARTE.

PAGINA 4. l. 8. vini. p. 5. l. 2. prædictis. p. 6. l. 5.
præterea, 21. exhibeto, 26. decumbant, p. 7. l. 7. Hunc
eneoro 23. ad indicationes tendentibus p. 8 l. 1. *foueri* 21. ex-
hibeto, p. 13. l. 5. earundem, l. 8. microcosmi, p. 16. l. 15
copiosius, p. 17. l. 23. malignitati, p. 18. l. 26. *phrenitide*
p. 19. l. 28. præcordijs 11. vterum. p. 20. l. 10. qui p. 23.
l. 13. internarumque, 25. salubrisne, p. 24. l. 10. dele ad.
31. seipsa, p. 25 l. 23. præscribi 29. alia p. 26. l. 10. sup-
purationis, p. 28. l. 2. *astinumque*, p. 31. l. 7. apponatur,
35. fluat. p. 32. l. 25. solido, p. 41. l. 7. serum, 10. dele vt
12. cætera 26. vigens p. 42. l. 23. associat. p. 43. l. 12. in
summo. 30. vere similiter affecto p. 43. l. 3. mutationi-
bus 28. partibus 30. febre p. 46. l. 30. debent lege degunt
p. 47. l. 1. negotio 9. ratione. p. 49. l. 7. ob ignis inopiam
23. fouent. p. 50. l. 12. asthma. p. 57. l. 16. arceat. p. 63.
l. 8. instituendæ. p. 64. l. 22. *interfaminea*. p. 78. l. 16. af-
fectionum. p. 80. l. 9. autumno ad nutritionem. p. 82.
l. 13. atonia 26. extenuantur. p. 83 l. 32. non cesset. p.
92. l. 6 recitat. p. 93 l. 3. *incoctum* 6 dele in p. 94. l. 5
inualefcere. 30. tetano. p. 95. l. 9. nolebat. l. 32. abdica-
p. 96. l. 2. *molestia* 10. *cucumerolis*.

In præfatione p. 3. l. 17. dictant. p. 3. l. 8. in eo l. 21
sicupo.